

Novo Nordisk  
Brennum Park 1  
3400 Hillerød

Virksomheder  
J.nr. 2024 - 33107  
Ref. PEFIB/MAJLI  
Den 27. september 2024

### **Afgørelse om, etablering af nyt QC laboratorium 23N ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 14. maj 2024 modtaget jeres ansøgning om etablering af nyt QC laboratorium 23N via Byg og Miljø.

#### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

#### **Begrundelse**

Miljøpåvirkninger fra projektet vil være støj fra ventilationsanlæg, hvor der vil være støj fra afkast. Der stilles støjkrav til ventilation. Herudover vil der være støj i forbindelse med kørsel til og fra 23N.

Virksomheden har vilkår om lempede støjgrænser, til et grønt område nær projektet. Virksomheden har fremsendt støjberegninger der viser, at projektet ikke i sig selv vil være til hinder for, at virksomhedens støjbidrag kan overholde de vejledende støjgrænser (bidraget er mere end 20 dB under de vejledende støjgrænser).

Projektet medfører ikke behov for direkte udledning. I anlægsfasen vil der være behov for udledning fra midlertidig grundvandssænkning.

Virksomheden har oplyst, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil påvirke øvrige grundvandsmagasiner eller beskyttede vandområder. Der er ansøgt om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning hos Hillerød Kommune.

Projektet vil ikke påvirke naturområder.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

---

<sup>1</sup> [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Ansøgningen er vedlagt som bilag A

Projektet er omfattet af bilag 2, 10a og 10m i miljøvurderingsloven.

### **Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Hillerød kommune**

#### Kommentarer modtaget til sagen:

Hillerød Kommunes bemærkninger til "Høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse og screeningsafgørelse angående Novo Nordisk - Hillerød" omhandlende etablering af ny QC laboratorium.

### **Planforhold**

*Der beskrives i notatet, at der opgraves op mod 100.000 m<sup>3</sup> jord ifm. byggeriet, hvilke vi ikke kan se placeret på ejendommen, da vi vurderer at der ikke er plads til de mange kubikmeter jord.*

*Der bør derfor overvejes et krav om bortkørsel af det opgravede jord så den ikke ender på eller udenfor ejendommens lokalplansfastlagte arealer. Der skal i den forbindelse nævnes, at Novo Nordisk har igangsat en ny lokalplanproces af et landzoneområde for bl.a. at imødekomme jorddepoter, parkeringspladser og regnvand håndtering.*

Virksomheden har efterfølgende oplyst, at jorden bortskaffes til jordtip uden for Novo Nordisk matrikler efter anvisning fra Hillerød Kommune. Jorden er forklassificeret.

*Vi kan desuden supplere at der på ejendommen er ansøgt en dispensation for højdebestemmelserne ifm. kommende opførelse af byggeriet. Vi kan oplyse, at denne dispensationsansøgning endnu ikke er sagsbehandlet.*

Det er virksomheden blevet gjort opmærksom på.

### **Spildevandsforhold**

#### Sanitært Spildevand:

*Byggefeltet ligger i separatkloakeret opland F3b i den gældende Spildevandsplan 2018-2021.*

*Midlertidig Skurby ønskes tilsluttet eksisterende spildevandskloak. Vilkår for midlertidig tilslutning til spildevandskloakken skal nærmere aftales med Hillerød Forsyning Spildevand.*

---

<sup>2</sup>[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

#### Overfladevand/afledning af grundvand:

Byggefeltet er omfattet af tilslutningstilladelsen for regnvand til Favrholm Sø.

I forbindelse med projektet er det nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen.

Novo har d. 18.06. 2024 søgt kommunen om midlertidig udledning af terrænnært grundvand til regnvandssystem (maksimalt 25 l/s) og evt. afværgeforanstaltning af nærliggende søer (fastholdelse af naturlig vandspejl ved udledning af grundvand til søerne).

#### **Naturforhold**

##### §3 beskyttet natur:

Eksisterende sø (wadi) på matr.nr. 1ld Favrholm, Hillerød Jorder er nedlagt og erstattet med to §3-beskyttede vandhuller på den vestlige tilstødende matrikel.nr. 1lk, Favrholm, Hillerød Jorder. De to erstatningsvandhuller ligger i en afstand på ca. hhv. 50 og 150 meter NV fra den planlagte bygning.

##### Bilag IV-arter og rødlistede arter:

Det fremgår af naturdata på miljøportalen, at bilag IV arten spidssnuet frø er registreret i en § 3 sø ca. 250 meter NV for bygningen samt i den nedlagte wadi på matr.nr. 1ld. Bilag IV-arten spidssnuet frø (æg, haletudser, individer) er i sommer 23 flyttet fra wadi til de to nye erstatningsvandhuller. Derfor findes bilag IV-arten spidssnudet frø nu i de to erstatningsvandhuller på matr. 1lk.

Butsnudet frø og Grøn frø er på den danske rødliste, og er registreret i samme sø som spidssnudet frø ca. 250 meter NV for bygningen.

Arealet på matrikel 1ld Favrholm, Hillerød Jorder vurderes uden naturbeskyttelsesmæssig interesse, da det har et tæt artsfattigt græsdække. Arealet vurderes uegnet som yngle- eller rastested for bilag IV-arter som padden eller markfirben, da strukturen på det ansøgte areal ikke er egnet som raste- eller ynglested for bilag IV-arter, herunder spidssnuet frø som findes i vandhuller i området. Rasteområder for spidssnudet frø er typisk på moser og enge i tilknytning til yngle-vandhullerne.

Fourageringsområder for spidssnuet frø er udbredt naturlig vegetation, såsom enge, moser og skove. Arealet vurderes ikke egnet som raste- eller fourageringsområde, da arealet ligger højt i forhold til vandhuller, og med tæt og tørt kraftigt græsdække.

##### Natura 2000:

Nærmeste Natura 2000-område (Freerslev Hegn nr. 261) ligger i en afstand af cirka 440 m fra den ansøgte bygning.

Det vurderes at etablering af bygningen ikke vil have indvirkning på Natura 2000-områder, da anlægsarbejdet ikke berører Natura-2000 områder.

## **Støj**

### Anlægsfasen

*I forbindelse med anlægsarbejdet oplyser Novo at:*

*Støjen vil hovedsagligt foregå i dagtimerne, og det vurderes at støjen ikke vil påvirke naboer i væsentlig grad, og at Hillerød kommunes støjregulativ for anlægsarbejde vil blive overholdt med god margin.”*

*Hillerød Kommunes '[Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune](#)' fastsætter bl.a., at støjende bygge- og anlægsaktiviteter kun må foregå på hverdage mellem kl. 07 og 17. Det kan derfor være problematisk, at Novo oplyser at det støjende arbejde hovedsagligt vil foregå i dagtimerne. Derudover mangler der dokumentation for at forskriftens grænseværdier for støj fra bygge- og anlægsarbejder (Bilag A) overholdes. På baggrund af de fremsendte oplysninger, kan det ikke udelukkes at det ønskede støjende bygge- og anlægsarbejde vil kræve en dispensation for kommunens forskrift.*

Miljøstyrelsen har anmodet virksomheden om, enten at dokumentere at bestemmelserne i Hillerød Kommunes forskrift kan overholdes, eller at der ansøges om dispensation hos Hillerød Kommune.

NN har i kontrakt med entreprenør krævet at Hillerød Kommunes forskrift for bygge- og anlægsarbejde skal overholdes så dispensation hos Hillerød kommune bør ikke være nødvendig. Hvis det mod vores forventning bliver nødvendigt med en dispensation ansøges om dette hos Hillerød Kommune.

### Driftsfasen

*Hillerød Kommune har ingen bemærkninger til støjforholdene fra projektet i driftsfasen*

## **Grundvand**

Hillerød Kommunes bemærkninger til grundvandsforhold:

*Hillerød Kommune er enig i bygherrers vurdering af at der ikke er væsentlig hydraulisk kontakt mellem søvandspejl og magasinet i de tre søer, der bortledes grundvand fra.*

*Hillerød Kommune noterer sig at bygherrer vurderer at der er nødvendigt med overvågning af vandspejl i søer og afværgeforanstaltning med tilladning af op-pumpet grundvand til sø for at opretholde søvandspejl i tilfælde af påvirkning fra grundvandssænkning.*

*Hillerød Kommune er indstillet på at stille disse vilkår i tilladelsen efter vandforsyningsloven § 26. NOVO har indsendt ansøgninger den 6. maj og 16. juni 2025 til Hillerød Kommune.*

*I forhold til nærværende ansøgning om screening, så skal Hillerød Kommune gøre Miljøstyrelsen opmærksom på følgende afgørelse:*

*<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/215f75c3-718a-431b-b19b-59b5265d91co?highlight=24%2F03621>*

*Af screeningsafgørelsen fremgår, at vandstanden i en § 3-sø i området løbende skulle overvåges, og at hvis vandstanden grundet grundvandssænkningen faldt, så skulle der tilføres grundvand til søen. Dette var efter nævnets opfattelse at betragte som et vilkår, som ikke kunne sættes i en screeningsafgørelse. Er der behov for et vilkår for at sikre, at der ikke er en væsentlig påvirkning, er projektet VVM-pligtigt.*

*Eksisterende sø (wadi) på matr.nr. 1ld Favrholt, Hillerød Jorder er nedlagt og erstattet med to §3-beskyttede vandhuller på den vestlige tilstødende matrikel.nr. 1lk, Favrholt, Hillerød Jorder. De to erstatningsvandhuller ligger i en afstand på ca. hhv. 50 og 150 meter NV fra den planlagte bygning.*

Miljøstyrelsen har anmodet om virksomhedens redegørelse for, om virksomheden vurderer, at overvågning af vandspejl er nødvendigt for projektet.

Virksomheden har svaret følgende:

*Fortsættelse at den igangværende monitoring med registrering med dataloggere af søens vandstand vurderes ikke at være nødvendig for at sikre, at beskyttet natur ikke påvirkes. Den midlertidige grundvandssænkningen i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden i de nærliggende § 3 søer.*

*Dataloggere blev sat i forbindelse med grundvandssænkning ved anlæg af bygning 25L. På grundlag af resultater fra 25L er det konstateret at der ikke er nogen påvirkning af §3 søer og derfor kan dataloggere udelukkes ifbm kommende grundvandssænkning af 23N".*

*Grundvandssænkningen på 25L og den monitoring, der er foretaget i forbindelse hermed, viser tydeligt, at grundvandssænkningen ikke påvirker vandspejl i søerne.*

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om overvågning, og at dette derfor ikke i sig selv udløser fuld miljøvurderingspligt.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

### **Offentliggørelse**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentliggørelsen finder sted den 2. oktober 2024. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på [mfn@naevneneshus.dk](mailto:mfn@naevneneshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 30 oktober 2024

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen  
Pernille Fibecker

### Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet  
Dansk Ornitologisk Forening  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Hillerød Kommune

### Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

## **Bilag A.**



## Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

**Projektnavn: Etablering af nyt QC laboratorium 23N på Novo Nordisk site Hillerød**

**MST-journalnummer: 2024-33107**

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

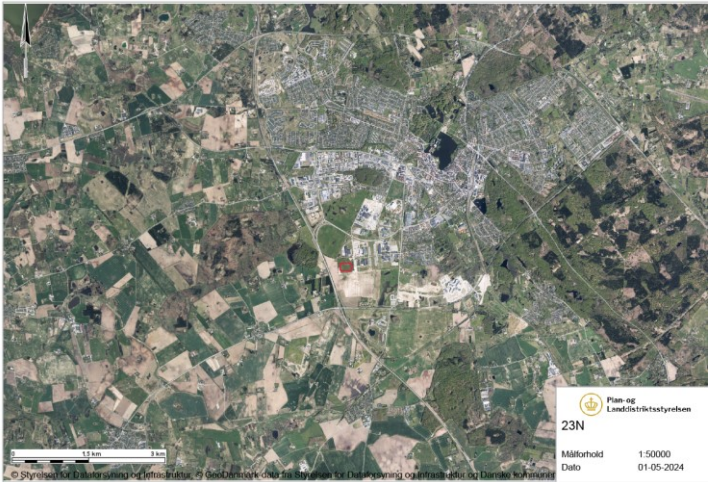
| Basisoplysninger                                |  | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                        | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden) |
|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)              |  | Se ansøgning om miljøgodkendelse. Projektet omfatter opførelse af ny laboratoriebygning 23N. Under anlægsarbejdet skal anvendes sugespidsanlæg og grundvandssænkning | Ingen bemærkninger                               |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre |  | Novo Nordisk<br>Bygning 23N<br>Brennum Park<br>3400 Hillerød<br>Vedrørende kontaktoplysninger se nedenfor                                                            | Ingen bemærkninger                               |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                 | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                    | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson                                                                                                                                   | Navn: Tina Pehrson<br>Adresse: Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd<br>Telefon-nr.: 3075 2874<br>e-mail: <a href="mailto:tnph@novonordisk.com">tnph@novonordisk.com</a> | Ingen bemærkninger                                                                                                               |
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).        | Novo Nordisk<br>Bygning 23N, Brennum Park 3400 Hillerød<br>Matrikelnummer: 1ld Favrholt, Hillerød Jorder<br><br>CVR-nummer: 24256790<br><br>P-nummer:            | Ingen bemærkninger<br><br>Virksomheden har oplyst, at det nye QC LAB får sit eget P-nummer, men at dette ikke er oprettet endnu. |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner<br>(omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Hillerød Kommune                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |

**Basisoplysninger**

Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

**Anmeldte oplysninger  
(udfyldes af ansøger)**



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)



**Myndighedsvurdering  
(udfyldes af myndigheden)**

*Ingen bemærkninger*

*Ingen bemærkninger*

**Forholdet til reglerne**

**Ja Nej**

| Basisoplysninger                                                                                                                                   |           | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                                                                                                                 | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                      |           | X                                             | Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering.<br>Angiv punktet på bilag 1:                                                                                                               | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                      |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                   |           |                                               | Punkt 10a Anlægsarbejder i erhvervsområder til Industriformål<br>Punkt 10m Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand som ikke er omfattet af bilag 1 | <p>Projektet er omfattet af bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).</p> <p>Der skal etableres 60 A-boringer til 20 m u.t. Derfor er projektet også omfattet af bilag 2, punkt 2 d. dybdeboringer.</p> |
|                                                                                                                                                    |           |                                               |                                                                                                                                                                                                 | Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                   | <b>Ja</b> | <b>Nej</b>                                    | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav |           |                                               | Bygherre er ejer af arealerne                                                                                                                                                                   | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering                                                                                                    |           |                                               | Bygningen skal rumme et nyt QC-laboratorium til BRD og IFP samt kontorfaciliteter og kantine. Hertil etableres parkeringspladser                                                                | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                      |
| Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>                                                                                            |           |                                               | 16.800 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>                                |           |                                               | Bygningens areal 16.800m <sup>2</sup><br>Nye arealer der befæstes: 21.000 m <sup>2</sup> .                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning                                                                                                   |           |                                               |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Basisoplysninger                                                                           | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget | <p>Ja, der er behov for midlertidig sænkning af grundvandsspejlet til kote +22,5 i et regionalt sekundært grundvandsmagasin i forbindelse med etablering og udgravning af kældere. Herudover er der behov for anvendelse af sugespidsanlæg i forbindelse med nedgravning af regnvands- og spildevandsrør. Der vil blive ansøgt om tilladelse hertil hos Hillerød kommune. Der ansøges om bortledning af op til 90 m<sup>3</sup>/time grundvand fra de etablerede pumpeboringer og sugespidsere, og op til en samlet vandmængde på 800.000 m<sup>3</sup> vand. Den samlede ansøgte mængde svarer til en gennemsnitlig ydelse på 60 m<sup>3</sup>/time.</p> <p>Det ventes, at der kan være en samlet periode på op til 15 måneder, hvor der vil være brug for midlertidig grundvandssænkning.</p> <p>Vedrørende sugespidsanlæg til nedgravning af regnvands- og spildevandsrør vurderes det at der maksimalt vil blive opsuget 5000 m<sup>3</sup> over en periode på 4 måneder.</p> <p>Der ansøges særskilt til Hillerød kommune om udledning af det oppumpede grundvand fra den midlertidige grundvandssænkning til regnvandskloak med en maksimal ydelse på 90 m<sup>3</sup>/time. V</p> | <p>Hillerød Kommune bemærker, at NOVO har indsendt ansøgninger den 6. maj og 16. juni 2025 til Hillerød Kommune.</p> <p>I disse ansøges om henholdsvis 5.000 og 530.000 m<sup>3</sup> grundvand. Umiddelbart kan Hillerød Kommune ikke genfinde tallet på 800.000 m<sup>3</sup>.</p> <p><i>Virksomheden oplyser, at de 800.000 m<sup>3</sup> er ikke korrekt, der er tale om en samlet mængde grundvand på 535.000 m<sup>3</sup> i anlægsperioden.</i></p> <p><i>Det er også det der er ansøgt om til Hillerød kommune</i></p> |

| Basisoplysninger                                                | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                                                                                                                      | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                               | Vandet iltes og sandfiltreres inden udledning. Der søges også om tilladelse til at udlede mindre mængder af det oppumpede vand til småsøer i nærheden af byggegruben, hvis der bliver behov for det. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> |                                               | 65.000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                | <p><i>Projektet indebærer, at et større areal bebygges, hvor der før ikke var befæstet. Virksomheden har oplyst, at den øgede mængde overfladevand der skal udledes fra nye bebyggede og befæstede arealer, kan håndteres inden for rammerne af den eksisterende tilladelse fra Hillerød Kommune.</i></p> <p><i>Miljøstyrelsen har anmodet om Hillerød Kommunes udtalelse til sagen.</i></p> <p><i>Hillerød Kommune har udtalt følgende: Byggefeltet er omfattet af tilslutningstilladelsen for regnvand til Favrholt Sø.</i></p> |
| Projektets bebyggede areal i ha eller m <sup>2</sup>            |                                               | Bygningens fodaftryk er 16.800 m <sup>2</sup> ,                                                                                                                                                      | <i>Ingen bemærkninger</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup>                 |                                               | 21.000 m <sup>2</sup> til, nye veje fliser, parkeringsarealer mm.                                                                                                                                    | <i>Ingen bemærkninger</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>               |                                               | 230.000 m <sup>3</sup> hertil 25.500 m <sup>3</sup> kælder                                                                                                                                           | <i>Ingen bemærkninger</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Projektets maksimale bygningshøjde i m                          |                                               | Projektets maksimale bygningshøjde: 17 m.                                                                                                                                                            | <i>Hillerød Kommune bemærker: Vi kan desuden supplere at der på ejendommen er ansøgt en dispensation for</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Basisoplysninger                                                                      | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                   | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet | Der vil ikke være nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet                                                                                                                                                                                                               | højdebestemmelserne ifm. kommende opførelse af byggeriet. Vi kan oplyse, at denne dispensationsansøgning endnu ikke er sagsbehandlet.                                                                                                                                                                                          |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden                                    | Der skal anvendes grus, beton stål til etablering af 23N bygningen<br><br>Anslået råstof forbrug til grundvandssænkning: ca 30 ton bentonit og ca 20 ton filtergrus til boringsindretning.                                                                                      | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:                                     | Der skal anvendes grus, beton stål til etablering af 23N. De endelige mængder er endnu ikke opgjort                                                                                                                                                                             | Hillerød Kommune er myndighed for håndtering af spildevand fra skurbyen.<br>Hillerød Kommune har udtalt følgende:<br><i>Midlertidig Skurby ønskes tilsluttet eksisterende spildevandskloak. Vilkår for midlertidig tilslutning til spildevandskloakken skal nærmere aftales med Hillerød Forsyning Spildevand.</i>             |
| Vandmængde i anlægsperioden                                                           | Ca 300 m <sup>3</sup> /måned til skurby.                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Affaldstype og mængder i anlægsperioden                                               | Ca. 100.000 m <sup>3</sup> jord forventes at blive opgravet og bortskaffet i forbindelse med projektet.<br><br>Herudover vil der være affaldstyper som fx (beton, stål, gips, glas, pap, småt brændbart, madaffald etc) De nøjagtige mængder kendes ikke på nuværende tidspunkt | Affald i form af beton, stål, gips, glas, pap, småt brændbart osv. Skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.<br><br>Jord skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning<br><i>Hillerød Kommunes bemærkninger:<br/>Byggefeltet ligger i separatkloakeret opland F3b i den gældende Spildevandsplan 2018-2021.</i> |
| Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden                                            | 50 m <sup>3</sup> /måned fra skurby. Spildevand etableres i nye ledninger og tilsluttes eksisterende spildevandssystem.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Basisoplysninger                                                                        | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden                |                                               | Der vil ikke være direkte udledning af spildevand til vandløb, hav eller søer i anlægsperioden                                                                                    |
| Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br><br>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå |                                               | Regnvand fra byggepladsområdet skal tilkobles til regnvandssystemet on site, dette kommer til at fremgå af byggepladsplanen.<br><br>Anlægsperiode vil forløbe fra 08/2024-Q3 2027 |

**Myndighedsvurdering  
(udfyldes af myndigheden)**

*Der beskrives i notatet, at der opgraves op mod 100.000 m<sup>3</sup> jord ifm. byggeriet, hvilke vi ikke kan se placeret på ejendommen, da vi vurderer at der ikke er plads til de mange kubikmeter jord.*

*Der bør derfor overvejes et krav om bortkørsel af det opgravede jord så den ikke ender på eller udenfor ejendommens lokalplansfastlagte arealer. Der skal i den forbindelse nævnes, at Novo Nordisk har igangsat en ny lokalplanproces af et landzoneområde for bl.a. at imødekomme jorddepoter, parkeringspladser og regnvand håndtering.*

Virksomheden har efterfølgende oplyst, at jorden bortskaffes til jordtip uden for Novo Nordisk matrikler efter anvisning fra Hillerød Kommune. Jorden er forklassificeret.

Regnvand fra byggepladsområdet

Kommunens bemærkninger:  
*Byggefeltet er omfattet af tilslutningstilladelsen for regnvand til Favrholm Sø.*



| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                                                                                                              |
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br/> Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br/> Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br/> Vandmængde i driftsfasen</p> |                                               | <p>Ikke relevant, der håndteres udelukkende kemikalier til laboratoriebrug.</p> <p>5000 m<sup>3</sup>/år</p> |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               | Mængden af affald fra laboratorieaktiviteter vurderes at være begrænset                                      |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>I forbindelse med projektet er det nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen.</i></p> <p><i>Novo har d. 18.06. 2024 søgt kommunen om midlertidig udledning af terrænnært grundvand til regnvandssystem (maksimalt 25 l/s) og evt. afværgeforanstaltning af nærliggende søer (fastholdelse af naturlig vandspejl ved udledning af grundvand til søerne).</i></p>                       |
| <p>Virksomheden har på Miljøstyrelsens anmodning fremsendt supplerende oplysninger:</p> <p><i>"Det mængdemæssige største forbrug til analysearbejdet vil være 2-propanol, acetonitril, eddikesyre og ethanol. Max forbrug vil være ca. 6000 kg/år. Alle kemikalier opbevares indendørs med mulighed for opsamling af spild. Acetonitril opbevares i overdækket udendørs skur i 1000 liters IBC tank."</i></p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Basisoplysninger                                                                                                                                        | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:<br><br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand: |                                               |   | Affaldsfraktioner sorteres i henhold til regler fra Hillerød kommune.<br>Ca.20 ton/år<br>Ca.10 ton/år<br>5000 m <sup>3</sup> /år. Spildevandet har karakter som sanitært spildevand<br>Nej<br><br>Overfladevand fra tag og befæstede arealer ledes til eksisterende regnvandssystem. Den forøgede regnvandsmængde kan rummes indenfor eksisterende udledningstilladelse for Brennum Park |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                       |                                               | x | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                      |                                               |   | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?                                                     | x                                             |   | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                   |                                               |   | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                           | x                                             |   | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  |                                               |   | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Virksomheden har på Miljøstyrelsens anmodning fremsendt supplerende oplysninger vedr. farligt affald:<br><br><i>"Farligt affald opbevares i aflåste skure udendørs med mulighed for opsamling af spild. Der er tale om både fast og flydende affald (organisk, syre/baser) fra laboratoriedriften. Størstedelen er flydende vandigt affald."</i> |
| Hillerød Kommune er myndighed for håndtering af spildevand der går til offentligt kloaksystem                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hillerød Kommune er myndighed for håndtering af overfladevand der ledes til offentligt regnvandssystem.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Ingen bemærkninger</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Basisoplysninger                                                                                                                                        | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          | x                                             |  | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? |                                               |  | Omfattet af flere af Miljøstyrelsens vejledninger om støj, herunder MST vejledning om ekstern støj fra virksomheder fra 1984 samt fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelse                                                                                                                   |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  |                                               |  | Der vil være støj fra anlægsarbejdet, i forbindelse med kørsel og gravearbejde. støjen vil hovedsagligt foregå i dagtimerne, og det vurderes at støjen ikke vil påvirke naboer i væsentlig grad, og at Hillerød kommunes støjregulativ for anlægsarbejde vil blive overholdt med god margen. |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Virksomheden har lempede støjgrænser jf. Miljøgodkendelse Vilkårsændring 2. september 2019.</p> <p>Miljøstyrelsen bemærker, at nye projekter ikke må være til hinder for, at virksomheden på sigt kan overholde de vejledende støjgrænser. I støjberegningen skal virksomheden derfor forholde sig til de vejledende støjgrænser, og ikke de lempede støjgrænser der fremgår af virksomhedens godkendelse.</p> <p>Hillerød Kommune har udarbejdet en forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at projektet skal overholde bestemmelserne vedr. støj og vibrationer i kommunens forskrift. Virksomheden har oplyst, at disse kan overholdes med god margen.</p> <p>Hillerød har bemærket følgende:<br/>I forbindelse med anlægsarbejdet oplyser Novo at:</p> <p>"(...) støjen vil hovedsagligt foregå i dagtimerne, og det vurderes at støjen ikke vil påvirke naboer i væsentlig grad, og at Hillerød kommunes støjregulativ for anlægsarbejde vil blive overholdt med god margen."</p> |

| Basisoplysninger                                                                                                         | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |  |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                                               |  |                                                                                                                                  |
| 16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? | x                                             |  | Der er udført støjregninger der viser at fuld drift af 23N vil medføre en stigning på 0,1-01,9 dB i referencepunkt R4, R5, R7 og |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Hillerød Kommunes <a href="#">'Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune'</a> fastsætter bl.a., at støjende bygge- og anlægsaktiviteter kun må foregå på hverdage mellem kl. 07 og 17. Det kan derfor være problematisk, at Novo oplyser at det støjende arbejde hovedsagligt vil foregå i dagtimerne. Derudover mangler der dokumentation for at forskriftens grænseværdier for støj fra bygge- og anlægsarbejder (Bilag A) overholdes. På baggrund af de fremsendte oplysninger, kan det ikke udelukkes at det ønskede støjende bygge- og anlægsarbejde vil kræve en dispensation for kommunens forskrift.</p> <p>Virksomheden har supplerende oplyst følgende:</p> <p><i>"NN har i kontrakt med entreprenør krævet at Hillerød Kommunes forskrift for bygge-og anlægsarbejde skal overholdes så dispensation hos Hillerød kommune bør ikke være nødvendig. Hvis det mod vores forventning bliver nødvendigt med en dispensation ansøges om dette hos Hillerød Kommune."</i></p> <p>Virksomheden har lempede støjgrænser til et rekreativt område syd for virksomheden. Virksomhedens grænseværdi til dette område er</p> |

| Basisoplysninger                                                                                        | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |  |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         |                                               |  | R10. Støjbelastningen er mindre end grænseværdien i disse referencepunkter og derved er støjvilkåret fortsat overholdt. I øvrige referencepunkter er støjbelastningen uændret efter etablering af 23N |
| 17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? |                                               |  | Nej                                                                                                                                                                                                   |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>50 dB. Den vejledende støjgrænse er 40 dB. Støjbidraget fra nye projekter må ikke være til hinder for, at virksomheden på sigt kan overholde de vejledende støjgrænser. Derfor skal støjbidraget fra det nye projekt, være ubetydeligt (20 dB mindre end de vejledende støjgrænser) i forhold til de vejledende støjgrænser.</p> <p>Virksomheden har i støjberegningen oplyst, at støjbidraget er 20 dB mindre end <b>gældende</b> støjgrænser, og har dermed kun forholdt sig til de lempede støjgrænser.</p> <p>Miljøstyrelsen understreger, at støjbidraget fra projektet skal være ubetydeligt i forhold til de <b>vejledende</b> støjgrænser</p> <p>Miljøstyrelsen bemærker, at højeste støjbidrag til referencepunkt R10, som ligger i skel syd for virksomheden hvor der er givet lempede støjgrænser, ligger på 18,3 dB, og dermed også er 20 dB lavere end den vejledende støjgrænse på 40 dB.</p> <p>Miljøstyrelsen bemærker at projektet kan være omfattet af B-værdivejledningen. I så valg kan der blive sat vilkår om overholdelse af B-værdier i miljøgodkendelsen.</p> |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |   |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                                                                                                           | x                                             |   | Der er ingen væsentlige luftemissioner fra anlægsarbejdet                                                                                                                                  |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?<br>Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger. | x                                             |   | Udover rumventilation vil der udelukkende være afkast fra laboratorieaktiviteter fra 23N. Der etableres HEPA filtre på afkast med GMO og afkast, hvor der håndteres hovedgruppe 1 stoffer. |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener                                                                                                                                                                                                                                             |                                               | x |                                                                                                                                                                                            |
| I anlægsperioden?                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               | x |                                                                                                                                                                                            |
| I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               | x |                                                                                                                                                                                            |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøstyrelsen vurderer, at anlægsarbejdet skal følge bestemmelserne vedr. støv fra anlægsarbejder i Hillerød Kommunes forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune.                                                                                                                                                                   |
| Miljøstyrelsen bemærker, at brugen af HEPA filtre vil blive vilkårsfastsat i miljøgodkendelsen, således at det sikres, at der ikke kan ske emission af skadelige stoffer. Der vil ligeledes blive sat vilkår til regelmæssig egenkontrol og tæthedskontrol af filtrene, samt krav om indberetning til tilsynsmyndigheden såfremt et HEPA-filter ikke består tæthedsprøven. |
| Miljøstyrelsen vurderer, at anlægsarbejdet skal følge bestemmelserne vedr. støv fra anlægsarbejder i Hillerød Kommunes forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune.                                                                                                                                                                   |
| I driftsfasen vil potentielt støvende aktiviteter foregå indendørs, hvor der vil være krav om HEPA-filtre på alle afkast. Dermed vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke forventes støvende aktiviteter i forbindelse med det færdige projekt.                                                                                                                                |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                               | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>                                                                     | <p>x</p> <p>x</p> <p>x</p>                    |                                                                                                                                                         |
| <p>22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p> | <p>x</p> <p>x</p>                             | <p>Der vil være behov for belysning på byggearealet, belysningen vil være nedadrettet og vurderes ikke at give anledning til gener for omgivelserne</p> |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Projektet indebærer etablering af en ny bygning. Anlægsarbejdet forventer ikke at medføre lugtgener.</p> <p>I driftsfasen er der tale om en lukket bygning med indendørs laboratorie. Der forventes ikke lugtgener fra laboratoriet.</p> <p>Der vil i miljøgodkendelsen til projektet blive fastsat vilkår om, at projektet ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan medføre gener i omgivelserne.</p> <p>I det tilfælde, at der mod forventning skulle opstå lugtgener fra projektet, kan tilsynsmyndigheden indskærpe dette for virksomheden.</p> |
| <p>Miljøstyrelsen bemærker at projektet finder sted på virksomhedens areal, Virksomheden er omgivet af bar mark. Der er ca. 450 meter til nærmeste beboelse.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Basisoplysninger                                                                                                                                               | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? | x                                             |  | Site Hillerød har sendt risikoanmeldelse til MST i juli 2023 pga. oplag af giftige stoffer på lageret 25N. Laboratoriebygningen vurderes til ikke at ændre på risikoforholdene på site Hillerød, da der kun håndteres kemikalier i laboratoriestørrelse |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Virksomheden har oplyst at der håndteres ikke mængder af risikostoffer i 23N, der vil ændre på risikoforholdene på site Hillerød. Der pågår risikosagsbehandling mellem Novo Nordisk og risikomyndighederne på baggrund af fremsendt risikodokumentation fra Novo Nordisk.</i> |

| Anmelders oplysninger                                                                |    |     |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                 | Ja | Nej | Tekst                                                                           |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                    | x  |     | Bebyggelsesprocenten overstiges ikke                                            |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?    | x  |     | Novo Nordisk har ansøgt om dispensation for bygningshøjden hos Hillerød kommune |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?            |    | x   |                                                                                 |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? |    | x   |                                                                                 |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                           |    | x   |                                                                                 |

| Myndighedsvurdering                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |
| Hillerød Kommune har bekræftet, at der er ansøgt om dispensation for højdebestemmelserne ifbm. byggeriet. |
| Ingen bemærkninger                                                                                        |
| Ingen bemærkninger. Projektet er placeret på virksomhedens areal.                                         |
| Ingen bemærkninger. Der er ikke kyst i nærheden.                                                          |



| Anmelders oplysninger                                                                                                                                                                                                                |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                 | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |    | x   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                      |    | x   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                 |    |     | <p>Der er udarbejdet et skyggenotat bilag 1 der viser, at den færdige bygning 23N vil have en meget begrænset effekt på de nye vandhullers tilstand og paddernes mulighed for at anvende dem.</p> <p>Nordvest og nord for byggefeltet ligger der 3 mindre §3 beskyttede søer i afstande af ca. 75-450 m. Den nærmeste sø er ca. 75 m fra byggegruben.</p> <p>Søerne ligger i moræneler og vurderes ikke at have væsentlig hydraulisk forbindelse til det underliggende sandlag, hvorfra der skal pumpes ved den midlertidige grundvandssænkning. Monitorering fra udførte forundersøgelser viser også at vandstande i søerne og grundvandstande i det dybereliggende sandsand er forskellige, hvilket bekræfter at de er hydraulisk adskilte. Søernes vandspejl må i øvrigt ventes at variere med årstiden, navnlig styret af nedbørsforholdene.</p> <p>Længere mod sydøst ligger et område med flere, lidt større søer i en afstand fra byggefeltet på 6-700 m. Vandspejlet i disse søer ligger omkring kote +23 m DVR90, og vandet fra regnvandskloakken ledes ud i dem. De nævnte §3-områder ligger i moræneleret og er skønnes</p> |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen bemærkninger. Der er ikke skov eller træer nær projektområdet. Projektet placeres på virksomhedens areal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ingen bemærkninger. Miljøstyrelsen er ikke bekendt med fredningssager på projektområdet. Projektet etableres på virksomhedens areal i tilknytning til den allerede eksisterende virksomhed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Hillerød Kommunes bemærkninger til sagen:</p> <p><i>Hillerød Kommune er enig i bygherrers vurdering af at der ikke er væsentlig hydraulisk kontakt mellem søvandspejl og magasinet i de tre §3 søer, der bortledes grundvand fra.</i></p> <p><i>Hillerød Kommune noterer sig at bygherrer vurderer at der er nødvendigt med overvågning af vandspejl i søer og afværgeforanstaltning med tilledning af oppumpet grundvand til sø for at opretholde søvandspejl i tilfælde af påvirkning fra grundvandssænkning.</i></p> <p><i>Hillerød Kommune er indstillet på at stille disse vilkår i tilladelsen efter vandforsyningsloven § 26. NOVO har indsendt ansøgninger den 6. maj og 16. juni 2025 til Hillerød Kommune.</i></p> <p><i>I forhold til nærværende ansøgning om screening, så skal Hillerød Kommune gøre Miljøstyrelsen opmærksom på følgende afgørelse:</i><br/> <a href="https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/215f75c3-718a-431b-b19b-59b5265d91c0?highlight=24%2F03621">https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/215f75c3-718a-431b-b19b-59b5265d91c0?highlight=24%2F03621</a></p> <p><i>Af screeningsafgørelsen fremgår, at vandstanden i en § 3-sø i området løbende skulle overvåges, og at hvis vandstanden</i></p> |

| Anmelders oplysninger |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering  | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       |    |     | <p>derfor at være hydraulisk adskilt fra det sekundære sammenhængende sandlag, hvorfra der skal pumpes. Det vurderes derfor, at risikoen for væsentlig påvirkning af vandspejlet i søerne er helt beskeden. Det kan dog ikke udelukkes, at der ved en længerevarende grundvandssænkning kan ske en marginal påvirkning af de nærmeste søer. I forbindelse med en igangværende kraftig grundvandssænkning i samme sandlag på byggefelt 25L beliggende ca. 280 m mod nordøst er der dog ikke set påvirkning af vandspejl i søerne.</p> <p>Det planlægges dog for alle tilfældes skyld, at fortsætte den igangværende registrering (med dataloggere) af søernes vandstand, sammen med registrering af vandstandene i grundvandsmagasinet, herunder i borer i retning af søerne. Denne registrering begyndte under forundersøgelserne og registreringen fortsættes igennem hele den periode, hvor der grundvandssænkes. Hvis der i løbet af arbejdet mod forventning ses en påvirkning af søernes vandstand pga. grundvandssænkningen, planlægges det som afværgeforanstaltning lede noget af det oppumpede grundvand ud i den eller de påvirkede søer efter iltning og rensning for jern.</p> |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>grundet grundvandssænkningen faldt, så skulle der tilføres grundvand til søen. Dette var efter nævnets opfattelse at betragte som et vilkår, som ikke kunne sættes i en screeningsafgørelse. Er der behov for et vilkår for at sikre, at der ikke er en væsentlig påvirkning, er projektet VVM-pligtigt.</i></p> <p><i>Eksisterende sø (wadi) på matr.nr. 1ld Favrholm, Hillerød Jorder er nedlagt og erstattet med to §3-beskyttede vandhuller på den vestlige tilstødende matrikel.nr. 1lk, Favrholm, Hillerød Jorder. De to erstatningsvandhuller ligger i en afstand på ca. hhv. 50 og 150 meter NV fra den planlagte bygning.</i></p> <p>Miljøstyrelsen har anmodet om virksomhedens redegørelse for, om virksomheden vurderer, at overvågning af vandspejl er nødvendigt for projektet.</p> <p>Virksomheden har svaret følgende:</p> <p><i>Fortsættelse at den igangværende monitoring med registrering med dataloggere af søens vandstand vurderes <u>ikke</u> at være nødvendig for at sikre, at beskyttet natur ikke påvirkes. Den midlertidige grundvandssænkningen i anlægsfasen vurderes ikke at ændre tilstanden i de nærliggende § 3 søer. Dataloggere blev sat i forbindelse med grundvandssænkning 25L. På grundlag af resultater fra 25L er det konstateret at der ikke er nogen påvirkning af §3 søer og derfor kan dataloggere udelukkes ifbm kommende grundvandssænkning af 23N". Grundvandssænkningen på 25L og den monitoring, der er foretaget i forbindelse hermed, viser tydeligt, at grundvandssænkningen ikke påvirker vandspejl i søerne.</i></p> |

| Anmelders oplysninger |    |     |       |
|-----------------------|----|-----|-------|
| Projektets placering  | Ja | Nej | Tekst |
|                       |    |     |       |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om overvågning, og at dette derfor ikke i sig selv udløser fuld vvm-pligt.</p> |

|                                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                    | x | <p>Der er forekomst af spidssnudet frø og vandsalamander i den nærmeste §3 sø 240 meter i nordlig retning. Novo Nordisk har i forbindelse med nedlæggelse af en wadi i 2023 etableret 2 nye erstatningssøer, hvor de beskyttede arter forventes at vandre til i 2024.</p> <p>Det vurderes at der ikke vil være risiko for negativ påvirkning af beskyttede arter i forbindelse med projektet.</p> <p>Der bliver etableret paddehegn ved anlægsarbejde.</p> <p>Der er udarbejdet et skyggenotat bilag 1, der viser, at den færdige bygning 23N vil have en meget begrænset effekt på de nye vandhullers tilstand og paddernes mulighed for at anvende dem.</p> | <p>Hillerød Kommunes bemærkninger:</p> <p>Det fremgår af naturdata på miljøportalen, at bilag IV arten spidssnuet frø er registreret i en § 3 sø ca. 250 meter NV for bygningen samt i den nedlagte wadi på matr.nr. 1ld. Bilag IV-arten spidssnuet frø (æg, haletudser, individer) er i sommer <u>23 flyttet fra wadi til de to nye erstatningsvandhuller</u>. Derfor findes bilag IV-arten spidssnudet frø nu i de to erstatningsvandhuller på matr. 1lk.</p> <p>Butsnudet frø og Grøn frø er på den danske rødliste, og er registreret i samme sø som spidssnudet frø ca. 250 meter NV for bygningen.</p> <p>Arealet på matrikel 1ld Favrholt, Hillerød Jorder vurderes uden naturbeskyttelsesmæssig interesse, da det har et tæt artsfattigt græsdække. Arealet vurderes uegnet som yngle- eller rastested for bilag IV-arter som padde eller markfirben, da strukturen på det ansøgte areal ikke er egnet som raste- eller ynglested for bilag IV-arter, herunder spidssnuet frø som findes i vandhuller i området. Rasteområder for spidssnudet frø er typisk på moser og enge i tilknytning til ynglevandhullerne.</p> <p>Fourageringsområder for spidssnuet frø er udbredt naturlig vegetation, så som enge, moser og skove. Arealet vurderes ikke egnet som raste- eller fourageringsområde, da arealet ligger højt i forhold til vandhuller, og med tæt og tørt kraftigt græsdække.</p> |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                |   | Rønnehus Stendige ligger ca 2 km i nordvestlig retning for projektet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura |   | Det nærmeste Natura 2000-område (Freerslev Hegn) ligger ca. 500 meter i nordvestlig retning fra projektet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Hillerød Kommune bemærker:</p> <p>Nærmeste Natura 2000-område (Freerslev Hegn nr.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                               |  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).                                                                                                     |  |   | 261) ligger i en afstand af cirka 440 m fra den ansøgte bygning.<br><br>Det vurderes at etablering af bygningen ikke vil have indvirkning på Natura 2000-områder, da anlægsarbejdet ikke berører Natura-2000 områder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster? |  | x | <p>Projektet vil ikke påvirke vandindvindingsboringer eller overfladevand</p> <p>Umiddelbart syd for byggegruben (inden for 300 m) har Novo 3 boringer, som anvendes til virksomhedens ATES-anlæg. Boringerne er filtersat i danielkalk. I forbindelse med grundvandssænkningen på byggefelt 25L er det påvist, at der ikke kan ses påvirkning af grundvandsspejlet i danielkalken ved længerevarende kraftig grundvandssænkning i sandlaget.</p> <p>Hillerød Kommune bemærker:<br/><i>Ansøger har ikke belyst hvilke grundvandsforekomster, der er i området eller om bortledningen skal ske fra en målsat grundvandsforekomst.</i></p> <p><i>Hillerød Kommune forventer at Miljøstyrelsen i sin afgørelse efter miljøvurderingsloven tager stilling til påvirkninger af grundvandsforekomster (og overfladevandsforekomster) i henhold til indsatsbekendtgørelsens regler.</i></p> <p>Miljøstyrelsen har på baggrund af Hillerød Kommunes bemærkning, anmodet om virksomhedens redegøre for grundvandsforekomster i området.</p> <p>Virksomheden har bemærket:</p> <p><i>Bortledningen sker fra den målsatte grundvandsforekomst DK202_dkms_3642_ks, som er målsat som vist på udsnittet herunder fra Miljøgis for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027 (Miljøgis (mim.dk)). Grundvandssænkningen vurderes ikke af påvirke andre grundvandsforekomster end den, hvorfra der pumpes. Det oppumpede grundvand til regnvandskloakken og regnvandskloakken fører til Favrholm Sø. Fra indledende pumpeforsøg forventes grundvandet at kunne overholde grænseværdier for miljøfremmede stoffer. Der vil blive monitoreret for udvalgte parametre og udfra monitoreringen vurderes, om der er behov for rensningsforanstaltninger. Favrholm Sø og Havelse Ås øvre løb kan derfor ikke blive påvirket negativt af den planlagte grundvandshåndtering.</i></p> <p>Miljøstyrelsen er eni i vurderinger fra Hillerød Kommune og virksomhedens opfølgende bemærkninger</p> |

|                                                                                                                                                                                  |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                          | x |   | De nærmeste indvindingsboringer for almen vandforsyning ligger mindst ca. 1200 m fra byggegruben, og der ventes derfor ikke nogen mærkbar påvirkning af vandspejlet i indvindingsboringerne, dels pga. afstanden hertil og dels da disse indvinder fra helt andet og dybereliggende primært magasin. Ligeledes vurderes det tilsvarende, at den midlertidige grundvandssænkning og sugespidsanlæg ikke vil kunne påvirke vandkvaliteten generelt, herunder heller ikke det magasin, hvorfra der indvindes. | Hillerød Kommunes bemærkninger vedr. Grundvand ses under tidligere punkter.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                            |   | X | Projektet er beliggende i områdeklassificeret område. Der er ikke kortlagt forurening på området .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?                                                                  |   | X | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | .<br>Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                              |   | X | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ingen bemærkninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? |   | X | Novo Nordisk er i tæt dialog med Hillerød kommune omkring trafikforhold og hvor det er relevant med Vejdirektoratet og Fujifilm.<br><br>Novo Nordisk har et ATES-anlæg til varme/kulde produktion. Pumpningen til grundvandssænkningen og sugespidsanlæg foregår i et andet grundvandsmagasin end det ATES anlægget opererer i, og der ventes ikke nogen påvirkning heraf.                                                                                                                                 | <i>Hillerød Kommune bemærker:</i><br><br><i>Novo har andre midlertidige grundvandssænkninger på sitet. Det fremgår af ansøgning</i><br><br>Virksomheden har oplyst, at de øvrige midlertidige grundvandssænkninger finder sted i separat grundvandsmagasin, og at der ikke vil ske en påvirkning heraf.<br><br>Miljøstyrelsen er enig i den betragtning. |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                   |   | x |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?



### Myndighedsscreening

|                                                                                                                | <b>Ikke relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Bør undersøges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger         |                      |           | x          |                       | Projektet er ikke et strækningsanlæg.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:<br>anlægsfasen<br>driftsfasen |                      |           |            | X                     | Byggefeltet er omfattet af tilslutningstilladelsen for regnvand til Favrholm Sø.<br><br>I anlægsfasen etableres en midlertidig skurby, hvorfra der skal afledes spildevand. Hillerød Kommune har oplyst, at vilkår for afledning af spildevand fra skurbyen skal aftales med Hillerød Forsyning. |
| Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer                                        |                      |           | X          |                       | Projektet indebærer kun naturressourcer i det omfang, at der skal benyttes sand, grus og beton i anlægsarbejdet.<br>Projektet placeres på virksomhedens areal på industriområde. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er tale om særlige jordarealer.                                            |
| Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,                                            |                      |           | x          |                       | Der er tale om et QC-laboratorie.<br>Der pågår sagsbehandling om hvorvidt virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, men dette skyldes                                                                                                                                                   |

## Myndighedsscreening

|                                                                                                  | <b>Ikke<br/>relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Bør<br/>under-<br/>søges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| herunder sådanne som forårsages af klimaændringer                                                |                          |           |            |                                 | oplag af risikostoffer andetsteds på virksomheden, og ikke i forbindelse med det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt indebærer ikke oplag af risikostoffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed                                                |                          |           | x          |                                 | Der er tale om et QC-lab.<br>Der vil på virksomheden blive håndteret GMO.<br>Dette vil ske i lukket system under HEPA-filter, og spildevand indeholdende GMO vil gennemløbe et inaktiveringsanlæg inden afledning. Miljøgodkendelsen vil indeholde vilkår der sikrer dette.<br><br>Novo Nordisk A/S ansøger Arbejdstilsynet om labskala til at arbejde med genmodificerede organismer i laboratorierne.                                                                                                                                                                                                            |
| Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser                                      |                          |           | x          |                                 | Projektet forventes ikke at medføre væsentlig udledning af drivhusgasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet                                                      |                          |           | x          |                                 | Projektet er placeret i Hillerød Kommune på Sjælland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker |                          |           | x          |                                 | Projektet er placeret på virksomhedens areal i erhvervsområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder                                    |                          |           | x          | x                               | Projektet indebærer behov for midlertidig grundvandssænkning. Virksomheden har vurderet, at grundvandsmagasinet ikke er hydraulisk forbundet med de nærliggende §3 beskyttede søer. Hillerød Kommune har udtalt, at kommunen er enig i virksomhedens vurdering, og vurderer at grundvandsmagasinet ikke er hydraulisk forbundet med omkringliggende vådområder.<br><br>Virksomheden har oplyst, at virksomheden akter at overvåge vandstanden i omkringliggende søer, så man, i tilfælde af, at der mod forventning skulle ske en påvirkning af vandstanden i søerne, kan foretage de nødvendige foranstaltninger. |
| Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder<br>1. Nationalt:                     |                          |           | x          |                                 | QC-laboratoriet forventes ikke at kunne påvirke omkringliggende naturområder, idet projektet ikke vil medføre emissioner til luften, som kan spredes via depositioner til naturområder. Der vil ske en udledning af spildevand fra projektet, som reguleres i virksomhedens tilslutningstilladelse.<br><br>I forbindelse med etablering af bygningen, vil der være behov for midlertidigt at sænke grundvandet.                                                                                                                                                                                                    |



## Myndighedsscreening

|                                                                               | Ikke relevant | Ja | Nej | Bør undersøges |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Internationalt (Natura 2000):                                              |               |    |     |                | <p>Virksomheden har vurderet, at grundvandsmagasinet ikke er hydraulisk forbundet med de omkringliggende søer, og at der dermed ikke vil ske en påvirkning af vandstanden. Hillerød Kommune har udtalt, at kommunen er enig i denne vurdering.</p> <p>Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil berøre Natura-2000 områder. Nærmeste område ligger ca. 440 m væk. Hillerød Kommune har udtalt, at projektet ikke forventes at berøre nærmeste Natura-2000 område.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV |               |    | X   |                | <p>Hillerød Kommune har udtalt følgende i sagen:<br/> <i>Det fremgår af naturdata på miljøportalen, at bilag IV arten spidssnuet frø er registreret i en § 3 sø ca. 250 meter NV for bygningen samt i den nedlagte wadi på matr.nr. 1ld. Bilag IV-arten spidssnuet frø (æg, haletudser, individer) er i sommer 23 flyttet fra wadi til de to nye erstatningsvandhuller. Derfor findes bilag IV-arten spidssnudet frø nu i de to erstatningsvandhuller på matr. 1lk.</i></p> <p><i>Butsnudet frø og Grøn frø er på den danske rødliste, og er registreret i samme sø som spidssnudet frø ca. 250 meter NV for bygningen.</i></p> <p><i>Arealet på matrikel 1ld Favrholt, Hillerød Jorder vurderes uden naturbeskyttelsesmæssig interesse, da det har et tæt artsfattigt græsdekke. Arealet vurderes uegnet som yngle- eller rastested for bilag IV-arter som padder eller markfirben, da strukturen på det ansøgte areal ikke er egnet som raste- eller ynglested for bilag IV-arter, herunder spidssnuet frø som findes i vandhuller i området. Rasteområder for spidssnudet frø er typisk på moser og enge i tilknytning til ynglevandhullerne.</i></p> <p><i>Fourageringsområder for spidssnuet frø er udbredt naturlig vegetation, så som enge, moser og skove. Arealet vurderes ikke egnet som raste- eller fourageringsområde, da arealet ligger højt i forhold til vandhuller, og med tæt og tørt kraftigt græsdekke.</i></p> |

## Myndighedsscreening

|                                                                                                                                                                                             | Ikke relevant | Ja | Nej | Bør undersøges |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                             |               |    |     |                | Miljøstyrelsen er enig i Hillerød Kommunes vurdering af at der ikke er en væsentlig negativ påvirkning af bilag IV arter og deres raste- og fourageringsområder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter                                                                                                                                             |               |    | x   |                | Se ovenstående                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet<br><br>Overfladevand:<br><br>Grundvand:<br><br>Naturområder:<br>Boligområder (støj/lys og Luft): |               |    | x   |                | Virksomheden har vilkår om lempede støjgrænser, til et grønt område nær projektet. Virksomheden har fremsendt støjberegninger der viser, at projektet ikke i sig selv vil være til hinder for, at virksomhedens støjbidrag kan overholde de vejledende støjgrænser (bidraget er mere end 20 dB under de vejledende støjgrænser)<br><br>Projektet medfører ikke behov for direkte udledning. I anlægsfasen vil der være behov for udledning fra midlertidig grundvandssænkning.<br><br>Virksomheden har oplyst, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil påvirke øvrige grundvandsmagasiner. Der er ansøgt om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning hos Hillerød Kommune.<br><br>Projektet vil ikke påvirke naturområder. |
| Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning                                                                                                   |               |    | x   |                | Projektet er placeret i erhvervsområde. Der er tale om et QC-laboratorie, som ikke er forbundet med emissioner.<br>Der vil være oplag af kemikalier og flydende farligt affald. Miljøgodkendelsen vil stille vilkår der sikrer beskyttelse af jord og grundvand, og virksomheden har oplyst, at opbevaring vil finde sted indendørs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:                                                                                                                                        |               |    | x   |                | Projektet etableres i erhvervsområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.                                                                                       |               |    | x   |                | Projektet placeres i erhvervsområde i tilknytning til den øvrige virksomhed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Myndighedsscreening

|                                                                                         | <b>Ikke<br/>relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Bør<br/>under-<br/>søges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøpåvirkningernes omfang<br>(geografisk område og omfanget af personer, der berøres) |                          |           |            |                                 | <p>Driften af QC-laboratoriet forventes ikke at medføre miljøpåvirkning af væsentligt omfang. Miljøstyrelsens vilkår skal sikre dette. Der forventes ikke emissioner til luft fra anlægget, idet der skal anvendes HEPA-filtre på alle afkast hvorunder der håndteres støvende stoffer.</p> <p>Spildevand vil skulle gennemløbe inaktiveringsanlæg inden udledning.</p> <p>Der er udført beregninger der viser, at støj fra anlægget ikke vil medføre overskridelse af vejledende støjgrænser i omgivelserne.</p> <p>Projektet medføre behov for midlertidig grundvandssænkning. Virksomheden har oplyst, at dette ikke vil påvirke andre grundvandsmagasiner eller omkringliggende beskyttede naturområder og søer. Hillerød Kommune er myndighed for tilladelse til grundvandssænkning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter                                         |                          |           |            |                                 | Projektet ligger i Hillerød, og vil ikke have grænseoverskridende karakter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet                                                   |                          |           |            |                                 | <p>Driften af selve QC-laboratoriet forventes at medføre en lille grad af miljøpåvirkning. Der er beregnet, at støjpåvirkningen fra anlægget ikke vil medføre overskridelser af de vejledende støjgrænser. Derudover vil der være håndtering og oplag af kemikalier og farligt affald. Miljøgodkendelsen vil indeholde vilkår, der sikrer, at dette ikke vil medføre en påvirkning af miljøet. Støj og opbevaring af kemikalier og farligt affald er en miljøpåvirkning af relativt lav kompleksitet. Der er veletablerede vejledninger og metoder for egenkontrol, målemetoder og grænseværdier for støj, og standardvilkår for opbevaring af kemikalier og farligt affald.</p> <p>I anlægsfasen vil der være behov for en midlertidig grundvandssænkning. Virksomheden har oplyst, at grundvandssænkningen ikke vil påvirke øvrige grundvandsmagasiner eller omkringliggende naturområder. Grundvandssænkning er forholdsvist komplekst. Virksomheden har dog udført indledende undersøgelser, samt erfaringer og data fra tidligere grundvandssænkninger i området i forbindelse med tidligere byggeprojekter.</p> |
| Miljøpåvirkningens sandsynlighed                                                        |                          |           |            |                                 | <p>Miljøpåvirkning fra drift af QC-laboratoriet i form af emissioner vurderes ikke sandsynlig. Det er oplyst, at afkast fra ventilation vil være forsynet med HEPA-filtre, og der vil blive fastsat vilkår i miljøgodkendelsen der sikrer brugen af disse filtre, samt vilkår om egenkontrol, som sikrer, at HEPA-filtre til enhver tid er funktionelle.</p> <p>Støj fra projektet vurderes sandsynligt i driftstiden, men der er fremsendt beregninger der sandsynliggør, at</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Myndighedsscreening

|                                                                                   | Ikke relevant | Ja  | Nej | Bør undersøges |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |               |     |     |                | <p>støjpåvirkningen ikke medføre overskridelser i omgivelserne.</p> <p>Der vil ligeledes blive fastsat vilkår der sikrer, at opbevaring af kemikalier og farligt affald ikke medfører risiko for miljøpåvirkning.</p> <p>Der vil ligeledes blive fastsat vilkår der sikrer, at spildevand håndteres uden risiko for miljøpåvirkning.</p> <p>I anlægsfasen vil der være behov for midlertidig grundvandssænkning. På det forelæggende grundlag vurderes det ikke sandsynligt, at grundvandssænkningen vil påvirke det omkringliggende miljø. Dette vurderes ud fra data og erfaringer fra tidligere forundersøgelser og grundvandssænkninger i samme område, hvoraf det fremgår, at grundvandsmagasinet der skal sænkes, ikke er hydraulisk forbundet med beskyttede søer eller øvrige grundvandsmagasiner i området.</p> |
| <p>Miljøpåvirkningens:</p> <p>Varighed</p> <p>Hyppighed</p> <p>Reversibilitet</p> |               |     |     |                | <p>Støj fra projektet vil have en varighed og hyppighed, så længe anlægget er i drift. Støj er fuldt reversibelt, forstået således, at hvis aktiviteten ophører, vil forureningen ophøre. Virksomheden har fremvis beregninger der viser, at den konkrete støjs varighed og hyppighed ikke medfører overskridelser af de vejledende støjgrænser.</p> <p>Den midlertidige grundvandssænkning vil have en varighed på maksimalt 15 måneder.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Myndighedens konklusion                                                           |               |     |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Ja            | Nej |     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Myndighedsscreening

|                                                                                                                                                                | Ikke relevant |  |  |  | Ja | Nej | Bør undersøges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|--|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering: |               |  |  |  |    |     | <p>Nej.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer på det forelæggende grundlag, at projektet ikke er omfattet af kravet om fuld miljøvurdering.</p> <p>Der lægges i vurderingen vægt på, at projektet ikke medfører emissioner til omgivelserne. Der er foretaget beregninger der viser, at støjbidraget fra projektet ikke medfører overskridelser af de vejledende støjgrænser i omgivelserne. I miljøgodkendelsen vil der være vilkår der sikrer, at håndtering af kemikalier, farligt affald og spildevand ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.</p> <p>Virksomheden har redegjort for, at den midlertidige grundvandssænkning ikke vil påvirke det omkringliggende miljø væsentligt.</p> |

Dato: \_\_\_\_\_ 27. september 2024 \_\_\_\_\_ Sagsbehandler: Peter Hansen Pedersen og Pernille Fibecker

Miljøstyrelsen - Virksomheder  
Antvorskov Allé 139  
4200 Slagelse

Att.: Pernille Fibecker

TNPH 14. maj 2024

## Vedr. Ansøgning om miljøgodkendelse af nye laboratorier 23N, Novo Nordisk Hillerød

Novo Nordisk A/S får i de kommende år brug for en højere produktionskapacitet og derved også et øget behov for QC analyser. For at skabe plads til denne kapacitet ønsker Novo Nordisk at etablere nye QC laboratorier på site Hillerød.



Etablering af bygningen til laboratorierne – kaldet 23N vil ske etapevis, med opstart Q2 2024. Placeringen af det færdige byggeri fremgår af bilag 1.

Den samlede bygning vil udgøre 16.800 m<sup>2</sup> og højden vil være 17 m. 23N består af sydvendt kælder, herover 2 etager med laboratorier samt teknikhus på tag. Det vil være nødvendigt at sænke grundvandet i forbindelse med udgravning til kælder. Hovedindgang til laboratoriebygningen er i det nordøstlige hjørne. Til- og frakørsel af varer sker via veje det nordvestlige hjørne til vareindleveringen i midten af bygningen mod nord.

Nedenstående figur 1 viser den færdige udformning af laboratoriebygningen.



Figur 1: Udformning af 23N QC laboratoriebygning

### Beskrivelse af indretning og aktiviteter i nye laboratorier

Der anvendes genmodificerede organismer i QC laboratorierne. Novo Nordisk A/S ansøger Arbejdstilsynet om labskala til at arbejde med genmodificerede organismer i laboratorierne.

I kælderen etableres der teknikrum, omklædningsfaciliteter, rengøringslager og plads til lager samt tekniske installationer. Ydermere vil der være supportfunktioner til kantinen.

I stuen og på 1. sal vil der blive etableret laboratorier, kontorer, toiletter mv. Kantinen placeres stueplan i østlige blok.

I stue og 1. sal vil der blive etableret køl og frys, kølerum, opvask og autoklaving, lager og plads til opmagasinering af udstyr. Der vil også blive etableret temperaturstyret rum til opbevaring af stabilitet- og referenceprøver. Herudover vil der være løsninger til opsamling af flydende affald fra HPLC analyser.

I de nyetablerede 23N laboratorier vil foregå følgende aktiviteter:

- Kemiske analyser
- Microbiologiske analyser
- Analysesupport
- Steriltest analyser
- Miljømonitoreringsprøver
- Opvask og autoklaving



Laboratorierne vil have stinkskebe, HPLC, ventilation, LAF-bænke, sluser og lokale sug hvor relevant, samt have afløb til inaktiveringssystem af GMO, hvor relevant. Eksempel på indretning fremgår af figur 2.

Herudover etableres utilities til support af laboratorieaktiviteterne:

- Anlæg til inaktivering af GMO
- Køleanlæg: Kølerum, køl til vandanlæg, ventilationskøl
- Reverse Osmose vand anlæg
- Trykluftkompressor for procesluft

Udendørs etableres gasskabe langs facaden med N<sub>2</sub> gas, Helium, Carbondioxid, Argon, Acetylen gas. Der er tale om forbrug til analyser i laboratoriet, hvorfor flaskestørrelse og samlet forbrug i bygningen er forholdsvis lavt.

Ydermere i udendørs arealerne vil der bliver etableret cykelskure og parkeringspladser.



Figur 2: Eksempel indretning 23N



## Miljøforhold

### Spildevand

Spildevand indeholdende GMO inaktiveres inden udledning til kloak. Mængden forventes at være minimal, max 50-100L pr dag. Herudover afledes sanitært spildevand. Den samlede spildevandsmængde forventes at udgøre max 5000 m<sup>3</sup>/år.

Regnvand fra bygningen og nye befæstede arealer ledes til regnvandssystem for hele siten. Udvidelse af nye arealer kan rummes i eksisterende udledningstilladelse fra Hillerød kommune.

### Affald

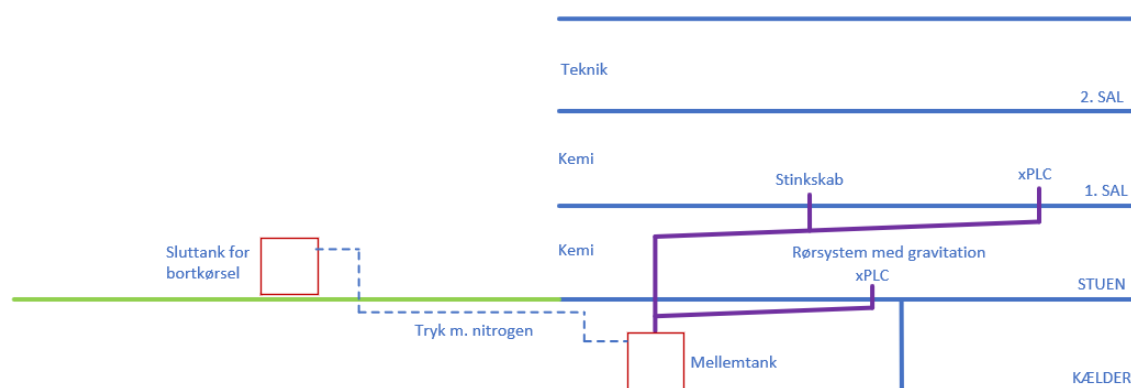
Der etableres indendørs anlæg i kælderen til opsamling af flydende HPLC affald, der indeholder organiske opløsningsmidler. Det vurderes at affaldet består af 50-70% vand.

Væsken opsamles i rørsystem på etagerne og føres til kælderen ved gravitation. Væsken føres til en mellembeholder i kælderen. Beholderens størrelse er 1500 liter og er placeret med mulighed for opsamling af spild. Fra mellembeholderen transporteres væsken via nedgravede dobbelte rør til en udendørs central beholder (IBC-tank) som bortkøres. Beholderen sikres med opsamlingskar, der kan indeholde hele IBC-tankens indhold. Se vedlagte billede for eksempel på opbevaring.



Figur 3: Eksempel udendørs opbevaring af flydende affald indeholdende organiske opløsningsmidler og vand

Nedenstående figur 4 viser principtegning systemet for HPLC affald



Figur 4: Princip for opbygning af system for flydende laboratorieaffald indeholdende organiske opløsningsmidler og vand

Føringsrøret lækageovervåges ved vakuumovervågning, således at eventuelle utætheder i rørføringen opdages straks.

Øvrige affaldsfraktioner sorteres i henhold til regler fra Hillerød kommune. Farligt affald håndteres i henhold til de gældende affaldsgrupper indenfor klinisk risikoaffald, medicin affald og kemikalieaffald.

### Støj

Ventilationsanlæg placeres indendørs i taghus. Der vil være støj fra afkast. Der stilles støjkrav til ventilation. Herudover vil der være støj i forbindelse med kørsel til og fra 23N. Der er udført støjberegninger- se bilag 2.

Støjbidraget i de mest kritiske referencepunkter (R3 og R6) overholder interne NN krav om at støjbidraget skal være mindst 20 dB mindre end grænseværdierne.

Støjberegningerne viser at med de opstillede støjkrav, vil etablering af ny laboratoriebygning 23N medføre en stigning i støjbelastningen på 0,1-1,9 dB i referencepunkterne R4,R5,R7 og R10. I øvrige referencepunkter er støjbelastningen uændret. Støjbelastningen er stadig mindre end grænseværdien i alle referencepunkter og derved er støjvilkåret fortsat overholdt,

| Referencepunkt |                           | Samlet støjbelastning, Lr i dB(A) |       |      | Ændring |       |     | Grænseværdi |       |     |
|----------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|------|---------|-------|-----|-------------|-------|-----|
|                |                           | Dag                               | Aften | Nat  | Dag     | Aften | Nat | Dag         | Aften | Nat |
| R1             | Trollesmindevænget 13     | 34,9                              | 31,3  | 33,1 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R2             | Roskildevej 135           | 34,0                              | 30,7  | 31,2 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R3             | Roskildevej 155           | 39,6                              | 38,4  | 34,4 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R4             | Lille Kanikkegård         | 28,0                              | 23,0  | 22,2 | 0,2     | 0,2   | 0,2 | 55          | 45    | 40  |
| R5             | Kjeldshøj                 | 30,6                              | 25,0  | 23,0 | 0,9     | 1,1   | 1,9 | 55          | 45    | 40  |
| R6             | Kikhusbakken 8            | 42,2                              | 36,4  | 34,5 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R7             | Roskildevej 153           | 37,4                              | 35,2  | 33,6 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R8             | Roskildevej 153           | 37,0                              | 32,6  | 34,6 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 45          | 40    | 35  |
| R9             | Skel syd for virksomheden | 45,2                              | 35,5  | 31,3 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 50          | 50    | 50  |
| R10            | Skel syd for virksomheden | 43,9                              | 35,5  | 32,2 | 0,0     | 0,0   | 0,0 | 50          | 50    | 50  |

Tabel 1 Støjbelastning efter etablering af 23N

### Energiforbrug

Bygningen forsynes med elektricitet fra det offentlige elforsyningsnet. El-forbrug er estimeret til 5,5 MW for hele bygningen.

### Luftforurening

Alle støvende råvarer, samt råvarer indeholdende GMO afvejes i vejebænke med HEPA-filtre. Ventilationsafkast føres 1 meter over tag. Alt luft fra procesudsug ledes til ventilationsafkast med udsugningsanlægget.

### Spild og udslip

Råvarer, hjælpestoffer og affald opbevares i lagerrum inde i bygningen. Indendørs oplag etableres uden gulvafløb, såfremt der oplagres flydende råvarer, hjælpestoffer eller affald i beholdere, der rummer mere end 5 liter.

Med venlig hilsen

Tina Pehrson