

Miljøgodkendelse af rørføring mellem påfylde- plads ved bygning 4C og bygning 3BM

For:

Novo Nordisk A/S, Bagsværd



Ref. tejuh/soean

MILJØGODKENDELSE

af rørføring

mellem påfylddeplads ved bygning 4C og bygning 3BM

**Supplement til miljøgodkendelse
revurderet 16. november 2021**

For:

Novo Nordisk A/S, Bagsværd

Adresse: Novo Allé 1, 2880 Bagsværd
Matrikel nr.: 4hq Bagsværd mfl.
CVR-nummer: 24256790
P-nummer: 1006455042
Listepunkt nummer: D210a Fremstilling af org./uorg. stoffer
J. nummer: 2025 - 25240

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af nedgravet rør mellem bygning 4C og 3BM, samt etablering af tank i bygning 3B.

Dato: 27. juni 2025.

.....
Godkendt: Tenna Juul Hansen

Annonceres den 27. juni 2025.

Klagefristen udløber den 25. juli 2025.

Søgsmålsfristen udløber den 27. december 2025.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes senest 8-10 år fra godkendelsesåret.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	2
D	Lugt	2
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj	3
G	Affald	3
H	Jord og grundvand	3
I	Til- og frakørsel	3
J	Indberetning/rapportering	3
K	Driftsforstyrrelser og uheld	3
L	Ophør	4
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	6
C	Luftforurening	6
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	8
G	Affald	8
H	Jord og grundvand	9
I	Til og frakørsel	9
J	Indberetning/rapportering	9
K	Driftsforstyrrelser og uheld	9
L	Ophør	10
M	Bedst tilgængelige teknik	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	14
4.3	Tilsyn med virksomheden	15
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	15
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

1. Indledning

Novo Nordisk A/S i Bagsværd driver forskning og udvikling. Virksomheden har en lille produktion af lægemidlet Faktor XIII. Produktionen foregår i bygning 1 S hvert 2. år i typisk 6-8 uger. Denne produktion er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen og betegnes som virksomhedens hovedlistepunkt.

Virksomhedens øvrige aktiviteter er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hovedaktiviteten er forskning og udvikling, hvor der fremstilles lægemiddelkandidater til ikke-kommercielle formål, bilagspunkt D210a.

På samme område findes desuden virksomheden Novozymes. Novozymes har hidtil haft produktion i bygning 4C, men denne produktion er ophørt, og bygningen er overgået til Novo Nordisk.

I bygning 4C laver Novo Nordisk oprensning og spraytørring af stoffer, som er fremstillet ved gæring, normalt i andre bygninger på virksomheden. Stofferne anvendes ikke kommercielt, og denne aktivitet er derfor omfattet af listepunkt D210. Der er i forbindelse med de nye anlæg i bygning 4C, etableret en udvidelse af påfyldningsplads med to nye nedgravede tanke.

I bygning 3B og 3BM drives et pilotanlæg, der består af to gæringslinjer med tilhørende udstyr og grovrensningsudstyr. Under fermentering af aktivstoffer anvendes genmodificerede organismer. Produkter fra produktionen sendes videre til oprensning i bygning 1R eller 1T eller til andre Novo Nordisk A/S sites. Anlægget har ikke en funktionsmæssig sammenhæng med de øvrige pilotanlæg på virksomheden.

Novo Nordisk A/S ønsker at etablere ny rørføring mellem eksisterende ethanol tankanlæg ved bygning 4C's påfyldningsplads, ny distributionspumpe samt etablering af tank i bygning 3B. Rørføringen skal forsyne aktiviteten i bygning 3BM.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra virksomheden i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med miljøgodkendelse af CMC API Pilot, bygning 1Y af 1. august 2023, meddelt Novo Nordisk at udviklings- og forskningsaktiviteter i Bagsværd og bidrag fra anden farmaceutisk produktion i Bagsværd er omfattet af aktivitet nr. 20 i bilag 1 i VOC-bekendtgørelsen. Derfor er der i denne afgørelse sat vilkår om bestemmelse af og afrapportering af diffus VOC emission fra driften af anlægget i forhold til en fastsat grænseværdi.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt kan etableres og drives i uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår. Med denne afgørelse godkendes etablering af ny rørføring mellem påfyldningsplads ved bygning 4C og 3BM, samt etablering af tank i bygning 3B.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed ny rørføring mellem påfyldningsplads ved bygning 4C og 3BM, samt etablering af ny tank i bygning 3B.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og er et supplement til revurdering af miljøkendelsen fra 16. november 2021. Nærværende miljøgodkendelse såvel som revurderingen er fortsat gældende.

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

B Indretning og drift

- B1 For indretning og drift gælder vilkår B2 i revurdering af 16. november 2021 om brug af fuldstændigt udstyr også for det nye anlæg.

C Luftforurening

- C1 Diffus VOC emission til luft fra aktiviteter knyttet til bygning 3BM inkl. rørføringer må ikke overskride 5 % af input af opløsningsmidler til bygning 3BM.
- C2 Virksomheden skal senest 27. september 2025 fremsende en egenkontrol i form af en beregning af diffus emission fra anlægget.
- C3 Egenkontrol, jf. vilkår C1 og C2 af en beregning af diffus emission skal udføres efter reglerne i bilag 4, afsnit 3 i VOC bekendtgørelsen. Emissionsgrænseværdien for diffus emission betragtes som overholdt, hvis betingelserne i bilag 4, afsnit 3 i VOC bekendtgørelsen er opfyldt.

D Lugt

Der stilles ikke supplerende vilkår.

E Spildevand, overfladevand mv.

Der stilles ikke supplerende vilkår.

F Støj

Der stilles ikke supplerende vilkår.

G Affald

Der stilles ikke supplerende vilkår.

H Jord og grundvand

H1 For jord og grundvand gælder:

- vilkår G2 om at indendørs oplag skal være i lokaler uden gulvafløb, såfremt der oplagres flydende råvarer, hjælpestoffer eller affald i beholdere der rummer mere end 5 liter, medmindre beholdere placeres i spildbakke eller hvis afløbene er tilsluttet spildevandssystemet og forsynet med afspærringsanordning. Rumfanget af den største beholder skal kunne tilbageholdes i lokalet/spildbakken
- vilkår G4 om beskyttelse af alle overjordiske rørføringer mod påkørsel
- vilkår G5 om at nye, nedgravede rør skal udføres med dobbeltsikring og med lækageovervågning
- samt vilkår G8 om procedurer til kontrol og vedligehold af alle tanke og rørledninger

i revurdering af 16. november 2021 for det ansøgte projekt.

I Til- og frakørsel

Der stilles ikke supplerende vilkår.

J Indberetning/rapportering

J1 Virksomheden skal mindst en gang årligt sende resultatet af egenkontrol for beregning af den diffuse emission fra rørføringen, jf. vilkår C1 og C2.

Indberetningen fremsendes for det foregående kalenderår, sammen med årsrapport for Novo Nordisk A/S Bagsværd, inden den 1. juni, jf. vilkår H3 i den revurderede miljøgodkendelse af 16. november 2021.

K Driftsforstyrrelser og uheld

K1 Virksomheden skal indrettes og drives således, at spild samt udslip til luft, afløbssystemer, overfladevand, jord og grundvand forebygges og skadens omfang begrænses mest muligt, hvis der alligevel sker uheld.

Virksomheden skal gennemføre følgende foranstaltninger, for at undgå driftsforstyrrelser og uheld:

- Forebygge lækage i tanke og rørføringer
- Forebygge spild i forbindelse med påfyldning og tømning af tanke
- Forebygge overfyldning af tanke
- Forebygge spild og lækage fra pumper
- Forebygge brand og eksplosion

K2 Hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

L **Ophør**

Der stilles ikke supplerende vilkår.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Med det ansøgte etableres ny rørføring mellem bygning 4C's påfyldningsplads, hvor der ved eksisterende ethanoltankanlæg samtidig etableres en distributionspumpe. Ydermere etableres en 100 L tank i bygning 3B. Den ny rørføring skal forsyne bygning 3BM med ethanol til tidligere godkendte aktiviteter på virksomheden. Der introduceres ingen nye stoffer eller nye aktiviteter.

Det vurderes, at etableringen af det ansøgte i stor udstrækning vil være reguleret af revurderingen af 16. november 2021, der sætter vilkår for virksomhedens drift, som vil være dækkende også for det ansøgte projekt.

Dog sættes der yderligere vilkår om luftforurening da virksomheden i forbindelse med godkendelse af 1. august 2023 er meddelt, at Novo Nordisk Bagsværd er omfattet af aktivitet nr. 20 i bilag 1 i VOC-bekendtgørelsen.

Jord og grundvand

Rørføringen over jorden er udført som dobbelte rørledninger med udvendig beklædning med beskyttende fedtbind eller tilsvarende. Under jorden er rørledningens dobbelte rør tilkoblet kontinuerligt lækageovervågning på 4C påfyldningsplads. Alle overjordiske rørføringer såvel som de underjordiske rørføringer er fuldsvejset helt uden samlinger. Hvor rørledning bliver koblet til pumpen, vil pumpen og sammenkoblingen være etableret med en spildbakke som er normal praksis.

Tanken vil også have etableret en spildbakke. Tanken er desuden sikret mod overfyldning og er desuden tilkoblet sikkerhedsstyresystem som forhindrer overfyldning.

Det vurderes ikke, at anlægget ved almindelig drift vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand, da der implementeres tilstrækkelige forbyggende foranstaltninger.

Luft

På baggrund af den fremsendte projektbeskrivelse og virksomhedens redegørelse for VOC emission fra driften, vurderes det, at den væsentligste VOC emission vil være i form af diffus emission fra ånderør på ethanoltankanlægget, der tilkobles den nye rørføring.

Det vurderes, på baggrund af virksomhedens redegørelse om opfyldelse af emissionsgrænseværdier for diffuse emissioner, at anlægget kan driftes uden at emissionsgrænseværdien overskrides. Der fastsættes vilkår om egenkontrol i nærværende godkendelse, for at sikre overholdelse af emissionsgrænseværdien.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden ligger i et erhvervsområde og projektområdet er omfattet af Gladsaxe Kommunes lokalplan 286. Af lokalplanen fremgår det, at området er udlagt til produktionserhverv.

Virksomheden ligger tæt på Hillerødmotorvejen, og på den anden side af denne ligger Smør- og Fedtmosen, som er et område med særligt beskyttede naturtyper, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Smør- og Fedtmosen er et fredet område med moser, søer, enge og krat med et rigt og afvekslende dyre- og planteliv.

NNV for virksomheden, i en afstand af 1,5 km, ligger Natura 2000- område 139/H123; Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov, og mod øst i en afstand af ca. 5 km ligger område 141/H125; Brobæk Mose og Gentofte Sø.

Virksomheden ligger i et område med særlig drikkevandsinteresser, jf. bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer. Miljøstyrelsen har derfor særlig fokus på forebyggelse af jord- og grundvandsforurening.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke vil påvirke den fredede Smør- og Fedtmosen, da virksomheden har minimeret risikoen for forurening af jord og grundvand i tilstrækkelig grad ved forebyggende foranstaltninger.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områderne væsentligt og påvirke de foreliggende bevaringsmålsætninger.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Miljøstyrelsen vurderer, at vilkår B2 i den revurderede godkendelse af 16. november 2021 vedr. krav til brug af "fuldstændigt udstyr" med henblik på at reducere den diffuse emission også er gældende for bygning 1Y.

C Luftforurening

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

Virksomheden er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, bilag 2, pkt. 20: "Fremstilling af farmaceutiske produkter", idet virksomhedens forbrug af opløsningsmidler årligt overstiger tærskelværdien på 50 tons. VOC'er defineres som organiske forbindelser,

hvis damptryk er ved 293,15 K er mindst 0,01 kPa, eller som har en tilsvarende flygtighed under de særlige anvendelsesforhold.

Virksomheden har tidligere i forbindelse med miljøgodkendelse af fermenterings- og oprensningspilot i bygning 3B og 3BM, oplyst at der kan være emissioner af flygtige organiske forbindelser, primært ethanol, i forbindelse med medieblending og grovrensningsprocessen. Derudover kan der forekomme mindre emissioner af eddikesyre.

På baggrund af dette er der under vilkårsafsnittet om luftforurening fastsat vilkår i henhold til § 6 i VOC-bekendtgørelsen.

Virksomheden har i mail til Miljøstyrelsen fra henholdsvis den 12., 14 og 19. juni 2025, redegjort for VOC emission fra aktiviteten, samt hvordan aktiviteten kan opfylde emissionsgrænseværdier for spildgasser og diffuse emissioner.

Der vil være VOC emission fra procesafkast i bygning 3BM. Af mulige kilder til diffuse emissioner nævnes tankåndingsluft.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, på baggrund af den fremsendte beskrivelse, at tankåndingsluft vil være den væsentligste VOC emission fra aktiviteten.

Emissionsgrænse for TOC

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning af førnævnte godkendelse, henvist til VOC-målinger på tilsvarende proces (gæring- og grovrensning) på tre andre anlæg. Her fremgår det, at der er VOC-emissioner til luft i et spænd mellem < 3,2 mg C/Nm³ og 13,9 mg C/Nm³, med et gennemsnit på 4,01 mg C/Nm³. Virksomheden vurderer, at det er tilsvarende processer (gæring og grovrensning) der foregår i bygning 3BM. Desuden er det en tilsvarende mængde VOC der forbruges på de førnævnte processer.

Jf. VOC-bekendtgørelsens § 11, skal anlægget overholde emissionsgrænseværdierne for spildgasser i bilag 2, dvs. 20 mg C/Nm³. Virksomheden vurderer ikke, at emissionsgrænseværdien for TOC overskrides i forbindelse med aktiviteten i 3BM, pba. de førnævnte målinger. Miljøstyrelsen har valgt at tage dette til efterretning og vurderer, at emissionen må formodes at være uvæsentlig. Der stilles derfor ikke vilkår til overholdelse af emissionsgrænseværdien for spildgasser.

Miljøstyrelsen vil med den kommende revurdering af virksomhedens miljøforhold i forbindelse af implementering af BREF om håndtering og behandling af spildgasser i den kemiske sektor, vurdere virksomhedens bilag 2-aktiviteter i forhold til kriterierne for BAT i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen samt i forhold til VOC-bekendtgørelsen. Her vil virksomheden skulle overholde en samlet emission af flygtige opløsningsmidler på maksimalt 15 % af input af opløsningsmidler, jf. VOC-bekendtgørelsen, § 11, bilag 2 pkt. 20. Beregning heraf skal ske som beskrevet i VOC-bekendtgørelsen, bilag 4. Virksomheden skal derfor i den forbindelse kontrollere emissioner i spildgasser ved måling jf. VOC bekendtgørelsens bilag 4 afsnit 2, herunder derfor også TOC i relevante procesafkast i bygning 3BM.

Emissionsgrænse for diffus emission

Vilkår C1, C2 og C3

Der sættes vilkår for størrelsen af den diffuse emission fra aktiviteter knyttet til bygning 3BM inkl. rørføring, idet diffus VOC fra driften af bygningen ikke må overskride 5 % af input af opløsningsmidler. Anlæg knyttet til de førnævnte aktiviteter er alle godkendt efter 1. april 2001 og derfor jf. VOC bekendtgørelsen "nye anlæg", hvorfor grænsen sættes til 5 % af input.

Novo Nordisk har i mail fra henholdsvis den 12., 14 og 19. juni 2025 tilkendegivet, at virksomhedens emission af VOC fra aktiviteten vurderes at være under 5 %. Miljøstyrelsen har på den baggrund meddelt godkendelse og fastsat vilkår om, at det skal eftervises ved en beregning senest den 27. september 2025. Virksomheden har oplyst af mail den 27. maj 2025, at rørføringen etableres og tages i drift i forlængelse af meddelelsen af nærværende godkendelse.

Den diffuse emission skal opgøres som beskrevet i bilag 4 afsnit 3 i VOC bekendtgørelsen og rapporteres til Miljøstyrelsen en gang årligt, som en del af årsrapporten. Miljøstyrelsen vurderer i den forbindelse, at det er af stor betydning for VOC-beregningen, at VOC indholdet i de enkelte outputfraktioner er bestemt korrekt.

Vilkår B2 i revurdering af 16. november 2021 foreskriver krav, om at der skal gøres brug af "fuldstændigt udstyr" med henblik på at reducere den diffuse emission fra virksomhedens anlæg. Dette vilkår gælder også for det ansøgte projekt.

D Lugt

Der stilles ikke vilkår til lugt, da det ikke vurderes, at der sker lugtemission fra det ansøgte projekt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der stilles ikke vilkår til spildevand mv., da det ansøgte projekt ikke vedrører ændringer i produktionen i bygning 3BM og ikke ændringer ift. spildevand.

F Støj

Der stilles ikke yderligere vilkår til støj, da det ikke vurderes, at der er nye væsentlige støjkloder i forbindelse med det ansøgte projekt. Der etableres en ny distributionspumpe ved påfyldpladsen ved bygning 4C. Virksomheden oplyser i mail til Miljøstyrelsen d. 27. maj 2025, at der ikke vil være et støjbidrag fra pumpen.

Der er i vilkår E2 i revurdering af 16. november 2021 krav om at alle nye støjkloder skal måles senest 6 måneder efter ibrugtagning. Dette gælder også for det ansøgte projekt. Disse målinger danner grundlag for en årlig gennemgang af ændringer ift. støj siden sidste støjkortlægning, som virksomheden fremsender resultatet af til Miljøstyrelsen i forbindelse med årsindberetning.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Revurderingen af 16. november 2021 angiver i vilkår G5, at nye nedgravede rør skal udføres med dobbeltsikring og med lækageovervågning.

Virksomheden skal desuden jf. vilkår G4 i revurderingen sikre, at alle rørføringer skal være beskyttet mod påkørsel.

Virksomheden skal desuden have procedurer til kontrol og vedligehold af rørledninger. Rør skal være tætte og for dobbeltvæggede, nedgravede rør gælder, at tæthedskontrol består i at lækagedetektorer skal kontrolleres mindst én gang årligt jf. vilkår G8 i revurderingen. Resultater af tæthedskontroller af nedgravede tanke og rør skal opbevares i disses levetid, så resultaterne kan anvendes til opsporing i tilfælde af jord- og grundvandsforurening.

Eksisterende påfyldningsplads udvides med en ny distributionspumpe, og systemet til at sikre mod spild ved påfyldning er reguleret af revurderingens vilkår G3.

Der etableres en ny tank med kapacitet på 100 liter, der bliver placeret på spildbakke. Indendørs oplag skal jf. vilkår G2 i revurdering af 16. november 2021 være i lokaler uden gulvafløb, såfremt der oplagres flydende råvarer, hjælpestoffer eller affald i beholdere der rummer mere end 5 liter. Gulvafløb kan dog accepteres, hvis der afledes til neutraliserings- eller kill-anlægget, hvis beholderne placeres i spildbakker, eller hvis afløbene er tilsluttet spildevandssystemet og forsynet med en afspærringsanordning, som kun åbnes i forbindelse med rengøring. Rumfanget af den største beholder skal kunne tilbageholdes i lokalet/spildbakken.

I Til og frakørsel

Der sker ikke til- og frakørsel ifm. det ansøgte projekt.

J Indberetning/rapportering

Det er Miljøstyrelsen vurdering, at vilkår H1, H2 og H3 i revurdering af 16. november 2021 også er relevante for det ansøgte projekt, herunder krav om journalisering og tæthedskontrol af nedgravede rør samt krav om fremsendelse af årsindberetning til Miljøstyrelsen.

Der stilles herudover vilkår om rapportering af beregnet diffus emission fra aktiviteten vedr. ethanoltank ved påfyldningsplads ved 4C, samt bygning 3BM inkl. rørføringer, jf. § 26 i VOC bekendtgørelsen.

K Driftsforstyrrelser og uheld

I revurdering af miljøgodkendelse fra 2021 er der ikke fastsat vilkår om forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld. På baggrund af det ansøgte projekt, vurderer Miljøstyrelsen, at det er nødvendigt at stille vilkår K1 om forebyggelse af driftsforstyrrelser og uheld.

Vilkåret om at Novo Nordisk skal underrette tilsynsmyndigheden ved driftsforstyrrelser og uheld, der kan medføre umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt er fastsat i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen.

L Ophør

Vilkår I1 og I2 i revurdering af miljøgodkendelse af 16. november 2021 regulerer krav til Novo Nordisk ved evt. ophør af virksomhedens aktiviteter i Bagsværd, herunder vilkår for ophør af bilag 2 aktiviteter. Disse vilkår gælder også for det ansøgte projekt.

Formålet er at hindre forurening ved ophør. Dette med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22 punkt nr. 12 og 13.

M Bedst tilgængelige teknik

Miljøstyrelsen må kun meddele godkendelse, hvis en gennemgang af sagen viser, at virksomheden har forebygget og begrænset forureningen ved anvendelse af BAT, og hvis det er sandsynliggjort, at den kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

I nærværende godkendelse er kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lagt til grund for fastsættelse af BAT, herunder vurderes især behovet for at begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum og behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet som relevant for det ansøgte projekt.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgning oplyst at:

- Nedgravede rør etableres som dobbeltvæggede rør med kontinuerlig lækageovervågning.
- Alle rørføringer, overjordiske såvel som underjordiske er fuldsvejset helt uden samlinger.
- Tank og rørføring overholder relevante materialekrav i forhold til opbevaring og distribution af ethanol.
- Tank og rørføring er således resistent mod såvel væsker som ydre påvirkninger.
- Tilkoblingspunktet af rørsystem og pumpen, vil være etableret med en spildbakke.
- Der etableres spildbakker under distributionspumpen til sikring mod spild fra mindre utætheder i pumperne samlinger mv.
- Tank vil etableres med spildbakke og sikres mod overfyldning vha. PLC.

Miljøstyrelsen vurderer med baggrund i virksomhedens oplysninger samt de fastsatte vilkår at den godkendte aktivitet, at det ansøgte projekt lever op til kravene for BAT.

Det ansøgte projekt omhandler ikke bilag 1 aktivitet og ikke omfattet af BAT-konklusioner.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har i forbindelse med nærværende godkendelse, anmodet Gladsaxe Kommune om oplysninger vedr. planforhold, spildevandsforhold samt trafikale forhold m.m. Jf. § 7 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Gladsaxe Kommune har i høringssvar af 3. juni 2025 fremsendt følgende bemærkninger:

Trafik og mobilitet har ingen bemærkninger

Jord: ingen bemærkninger

Klimatilpasning: ingen bemærkninger

Spildevand: ingen bemærkninger; Novo Nordisk har oplyst, at der ikke sker ændringer i forhold til afledning af spildevand

Natur: Området hvor der skal nedgraves rør og etableres en tank er et industri-kvarter og vi har ikke kendskab til hverken bilag IV eller rødlistede arter i området, som projektet kan forventes at påvirke.

Det nærmeste Natura2000-område er "Nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov" og det vurderes ikke påvirket af etablering af rør og tank, da det ligger ca. 2 km væk og derved uden hverken fysisk eller hydrologisk kontakt.

Byplan: Byplan kan ikke læse ud af ansøgningen, om påfyldningspladsen udvides eller noget andet, men kan oplyse følgende:

- Projektet ligger i delområde 3 i Lokalplan 286, som er udlagt til produktionserhverv, dog begrænset i en 100 meter randzone fra den syd og østlige grænse, hvor der siden lokalplanlægningen i 1995 har været forbud mod miljøbelastende aktiviteter inkl. støj fra transport, af hensyn til naboboligerne, jf. §§ 3.1 og 3.2. Projektet ligger nord for randzonen.
- Bebyggelsesprocenten for delområde 3 er maks. 110 %, og der er udlagt byggefelt samt krav om, at tekniske anlæg over 100 m² skal fremstå som bygning. Projektet ligger i byggefelt 7, hvor der er krav om, at bebyggelsen (undtaget skorstene, aftræk, siloer og master) må være maks. 15 meter højt målt fra grundkote 30,5, jf. §§ 6.4, 6.20 og 6.25. Det er uklart, om projektet indeholder en udvidelse af det tekniske anlæg (påfyldningspladsen), som derved umiddelbart vil skulle fremstå som bygning efter bestemmelserne herom.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har ikke været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til godkendelse er sendt i høring hos virksomheden den 23. juni 2025.

Virksomheden har den 26. juni 2025 meddelt Miljøstyrelsen, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 16. november 2021 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D201a: Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening.

Virksomhedens biaktivitet og hovedlistepunkt er omfattet af bilag 1, punkt 4.1: Fremstilling af farmaceutiske produkter.

Virksomheden har desuden en biaktivitet med listepunkt D202: Virksomheder, der ved fysiske processer, og hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, fremstiller lægemidler.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D210a, og er derfor ikke underlagt bestemmelserne om basistilstandsrapport.

4.1.4 BAT

Denne aktivitet er på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen og derfor ikke omfattet af EU BAT-konklusioner.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT-konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ("[direktivet for industrielle emissioner](#)") (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes senest i 8-10 år fragodkendelsesåret.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Novo Nordisk A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Revurdering af miljøgodkendelse for Novo Nordisk A/S, Bagsværd, dateret den 16. november 2021.
- Miljøgodkendelse Udvidet produktion i 1T, Novo Nordisk, Bagsværd, dateret den 30. maj 2022 (Supplement til revurdering af 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår, Midlertidigt køleanlæg ved 1T, Novo Nordisk, Bagsværd, dateret den 22. september 2022 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet den 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår, Laboratorier i 4G Novo Nordisk A/S, Bagsværd, dateret den 19. september 2022 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår - Nye anlæg i bygning 4C for Novo Nordisk A/S, Bagsværd, dateret den 19. januar 2023 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse CMC API Pilot, bygn. 1Y dateret den 1. august 2023 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af grovrenselinje i bygn. 1V og af gærings-kapaciteten til ny pilotproduktion i bygn. 1S, dateret den 24. januar 2024 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).

- Miljøgodkendelse til etablering og drift af brownout anlæg, dateret den 24. april 2024 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).
- Miljøgodkendelse til projekt vedr. ændring af eksisterende virksomhed ved implementering af to nye fyldmaskiner i bygning 2H/2HM, samt etablering og drift af midlertidigt køleanlæg placeret hvor bygning 4A. tidligere var opført, dateret til den 27. maj 2025 (Supplement til miljøgodkendelse revurderet 16. november 2021).

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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. 1.800 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-foedevareklage-naevnet/>).

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 mfkn@naevnenes-hus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 25. juli 2025.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

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.

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. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Novo Nordisk A/S, sendt digitalt til CVR 24256790

Novo Nordisk A/S, tsnk@novonordisk.com

Gladsaxe Kommune, kommunen@gladsaxe.dk; tmflkr@gladsaxe.dk;

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Gladsaxe Kommune

Smørmosevej 1, 2880 Bagsværd

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9242

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (07-04-2025 19:25)

Projekt: Nedgravet rør mellem bygning 4C og 3BM

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8625954

Matrikler: Matrikel nr.: 3ek, Ejerlav: Bagsværd

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Novo Nordisk A/S CVR: 24256790 (Indsendt af)	Projektejer	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd tsnk@novonordisk.com +45 30753373

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

24256790 - NOVO NORDISK A/S

P-nummer

1027326362 - Novo Nordisk A/S - 4CBMRQ

Smørmosevej 4C
2880 Bagsværd

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Virksomhedens navn

Adresse

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Telefonnummer

+45 30753373

Mailadresse

tsnk@novonordisk.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 a, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 4.5, Kemisk industri, Fremstilling af farmaceutiske produkter

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
Ændring i forhold til spildevand?	Nej
Ændring i forhold til støj?	Nej
Ændring i forhold til affald?	Nej
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Ja
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Novo Nordisk ønsker at etablere et nyt rørsystem fra eksisterende ethanol tank ved bygning 4C's påfyldningsplads. Der er allerede etableret en disponibel sugelanse i ethanol tanken, hvor der kan kobles til. Sugelansen blev disponeret til bygning 3BM til fremtidigt projekt.

På selve 4C påfyldningsplads, skal der på førnævnte sugelanse, etableres en ny distributionspumpe med samme opsæt og størrelse som de 3 nuværende 4C distributionspumper.

Førnævnte Ethanol rørsystem etableres delvis over jorden og delvis under jorden. Under jorden vil rørsystem være etableret som dobbelt rørsystem tilkoblet den eksisterende lækageovervågning i 4C. Pumpe vil stå i en spildbakke som de øvrige pumper på påfyldningspladsen.

Alle overjordiske rørføringer såvel som de underjordiske rørføringer er fuldsvejset helt uden samlinger. Hvor rørledning bliver koblet til pumpen, vil pumpen og sammenkoblingen være etableret med en spildbakke som er normal praksis.

Rørføringen under jorden er udført som dobbelte rørledninger med udvendig beklædning med beskyttende fedtbind eller tilsvarende. Under jorden er rørledningens dobbelte rør tilkoblet kontinuerligt lækageovervågning på 4C påfyldningsplads.

Alle rørledninger vil være i rustfri kvalitet (AISI 316L). Alle rør trykprøves og svejsninger bliver kontrolleret af 3. part.

Rørledningen skal forsyne bygning 3BM og der etableres en 100 liter tank i bygning 3B. Denne tank vil også have etableret en spildbakke. Tanken på 100L er etableret i bygning 3B.S.31. 100 Litertanken er sikret mod overfyldning og er desuden tilkoblet sikkerheds PLC som forhindrer overfyldning hvis PCS skulle fejle.

Vedhæftet bilag, der skitserer den påtænkte rørledning. Stiblet linie indikerer nedgravet rørledning, mens fuld optrukken linje betyder overjordisk rørledning.

Bilag[3BM Ethanolrørføring fra 4C Påfyldningsplads til 4DS 2025.04.03-pdf.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Nej

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Snarest mulig

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

Snarest muligt

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag[Placering bygning 3BM og 4C samt tankanlæg.png](#)[Oversigtskort site Bagsværd.pdf](#)**Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald**

IKKE UDFYLDT

Beskyttelse af jord og grundvand

IKKE UDFYLDT

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant da der ikke er tale om en bilag 1 aktivitet, ligesom aktiviteterne i 3BM ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 aktiviteten i Bagsværd (bygning 1S).

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag**Bilag for 1. indsendelse (07-04-2025)**[3BM Ethanolrørføring fra 4C Påfyldningsplads til 4DS 2025.04.03-pdf.pdf](#)[Placering bygning 3BM og 4C samt tankanlæg.png](#)[Oversigtskort site Bagsværd.pdf](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Tidligere indsendelser*Der er ingen tidligere versioner*

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Gladsaxe Kommune

Smørmosevej 1, 2880 Bagsværd

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9242

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (07-04-2025 19:25)

Projekt: Nedgravet rør mellem bygning 4C og 3BM

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8625954

Matrikler: Matrikel nr.: 3ek, Ejerlav: Bagsværd

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Novo Nordisk A/S CVR: 24256790 (Indsendt af)	Projektejer	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd tsnk@novonordisk.com +45 30753373

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

24256790 - NOVO NORDISK A/S

P-nummer

1027326362 - Novo Nordisk A/S - 4CBMRQ

Smørmosevej 4C
2880 Bagsværd

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Virksomhedens navn

Adresse

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Telefonnummer

+45 30753373

Mailadresse

tsnk@novonordisk.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 a, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 4.5, Kemisk industri, Fremstilling af farmaceutiske produkter

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Gladsaxe Kommune

Smørmosevej 1, 2880 Bagsværd

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2025-9242

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (07-04-2025 19:25)

Projekt: Nedgravet rør mellem bygning 4C og 3BM

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8625954

Matrikler: Matrikel nr.: 3ek, Ejerlav: Bagsværd

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Novo Nordisk A/S CVR: 24256790 (Indsendt af)	Projektejer	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd tsnk@novonordisk.com +45 30753373

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

24256790 - NOVO NORDISK A/S

P-nummer

1027326362 - Novo Nordisk A/S - 4CBMRQ

Smørmosevej 4C
2880 Bagsværd

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Virksomhedens navn

Adresse

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Novo Nordisk A/S

Adresse

Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd

Telefonnummer

+45 30753373

Mailadresse

tsnk@novonordisk.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Novo Nordisk ønsker at etablere et nyt rørsystem fra eksisterende ethanol tank ved bygning 4C's påfyldningsplads. Der er allerede etableret en disponibel sugelanse i ethanoltanken, hvor der kan kobles til. Sugelansen blev disponeret til bygning 3BM til fremtidigt projekt.

På selve 4C påfyldningsplads, skal der på førnævnte sugelanse, etableres en ny distributionspumpe med samme opsæt og størrelse som de 3 nuværende 4C distributionspumper.

Førnævnte Ethanol rørsystem etableres delvis over jorden og delvis under jorden. Under jorden vil rørsystem være etableret som dobbelt rørsystem tilkoblet den eksisterende lækageovervågning i 4C. Pumpe vil stå i en spildbakke som de øvrige pumper på påfyldningspladsen.

Alle overjordiske rørføringer såvel som de underjordiske rørføringer er fuldsvejset helt uden samlinger. Hvor rørledning bliver koblet til pumpen, vil pumpen og sammenkoblingen være etableret med en spildbakke som er normal praksis.

Rørføringen under jorden er udført som dobbelte rørledninger med udvendig beklædning med beskyttende fedtbind eller tilsvarende. Under jorden er rørledningens dobbelte rør tilkoblet kontinuerligt lækageovervågning på 4C påfyldningsplads.

Alle rørledninger vil være i rustfri kvalitet (AISI 316L). Alle rør trykprøves og svejsninger bliver kontrolleret af 3. part.

Rørledningen skal forsyne bygning 3BM og der etableres en 100 liter tank i bygning 3B. Denne tank vil også have etableret en spildbakke. Tanken på 100L er etableret i bygning 3B.S.31. 100 Litertanken er sikret mod overfyldning og er desuden tilkoblet sikkerheds PLC som forhindrer overfyldning hvis PCS skulle fejle.

Vedhæftet bilag, der skitserer den påtænkte rørledning. Stiblet linie indikerer nedgravet rørledning, mens fuld optrukken linje betyder overjordisk rørledning.

Bilag

[3BM Ethanolrørføring fra 4C Påfyldningsplads til 4DS 2025.04.03-pdf.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Nej

Tegninger over virksomhedens indretning 

UDFYLDT

Bilag

[Placering bygning 3BM og 4C samt tankanlæg.png](#)

[Oversigtskort site Bagsværd.pdf](#)

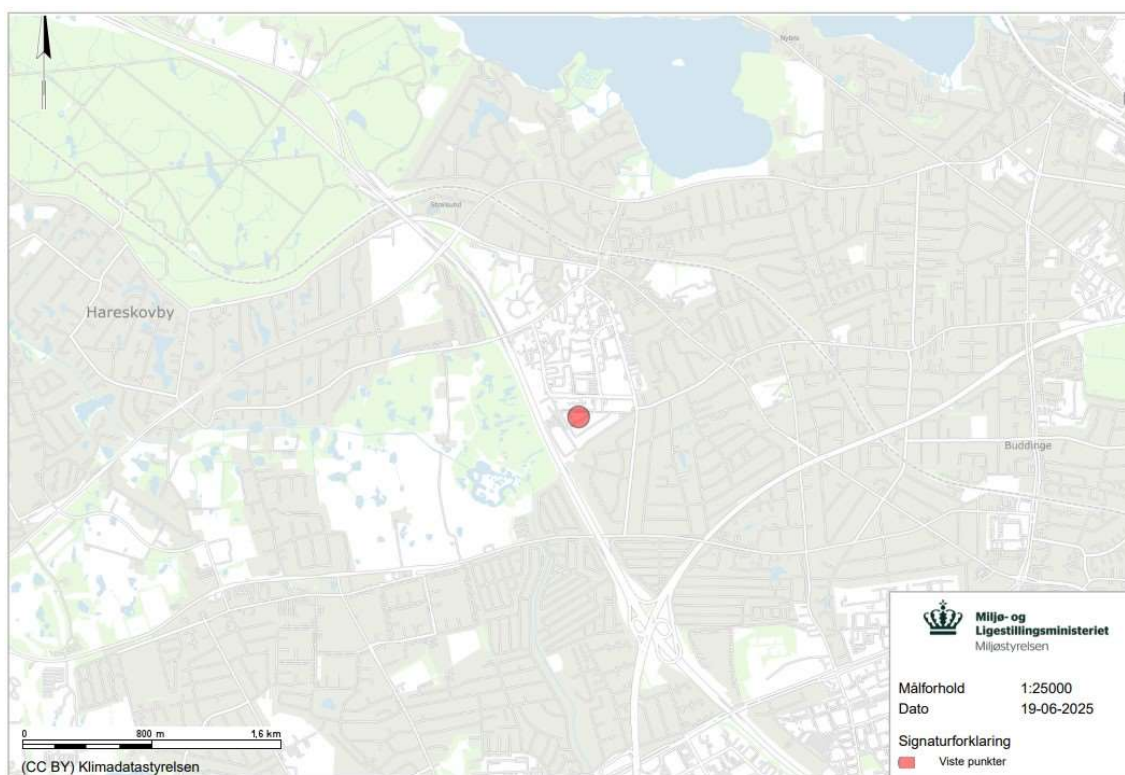
Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

IKKE UDFYLDT

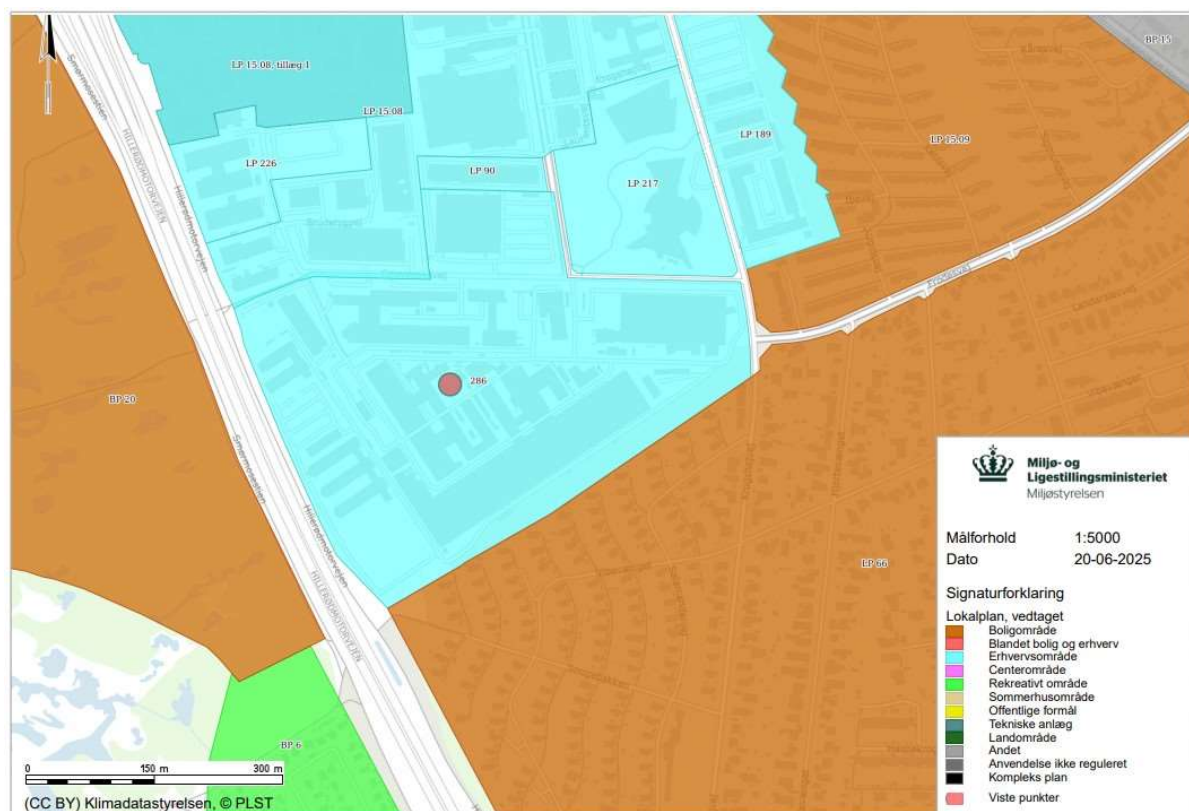
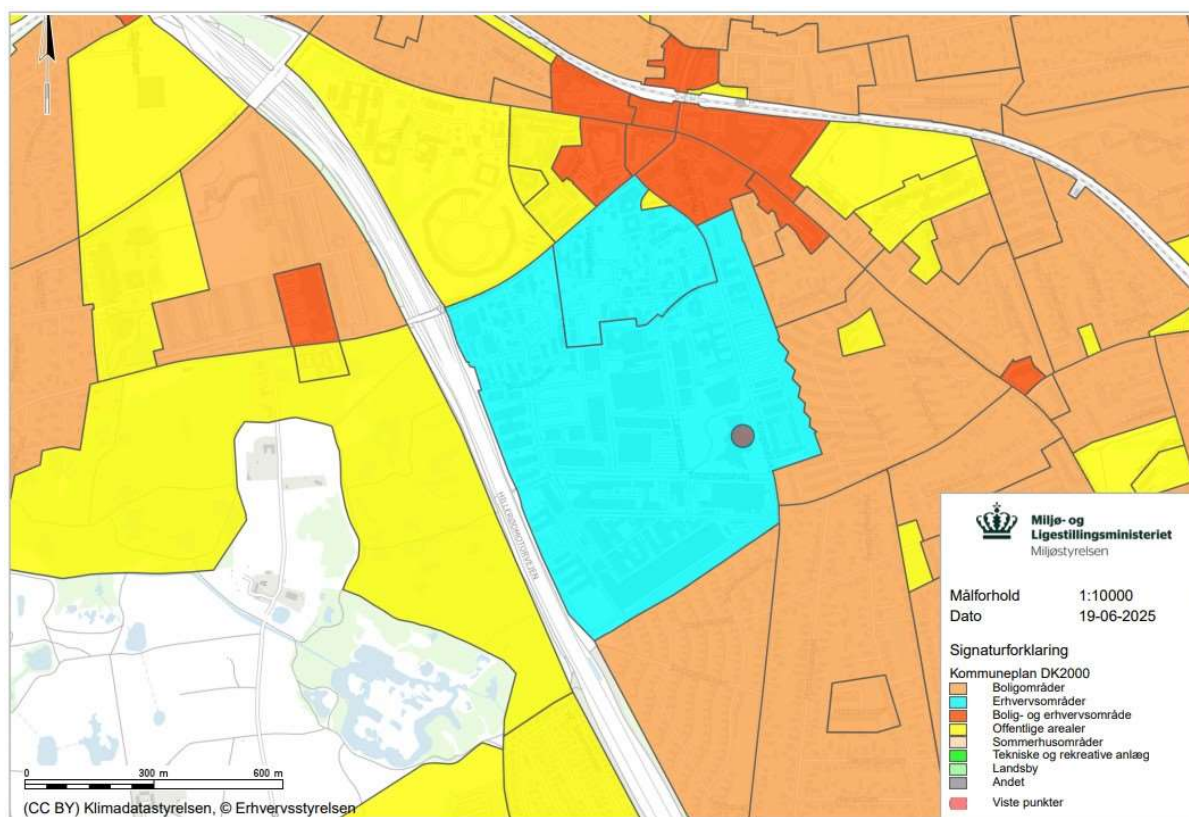
Andre relevante oplysninger

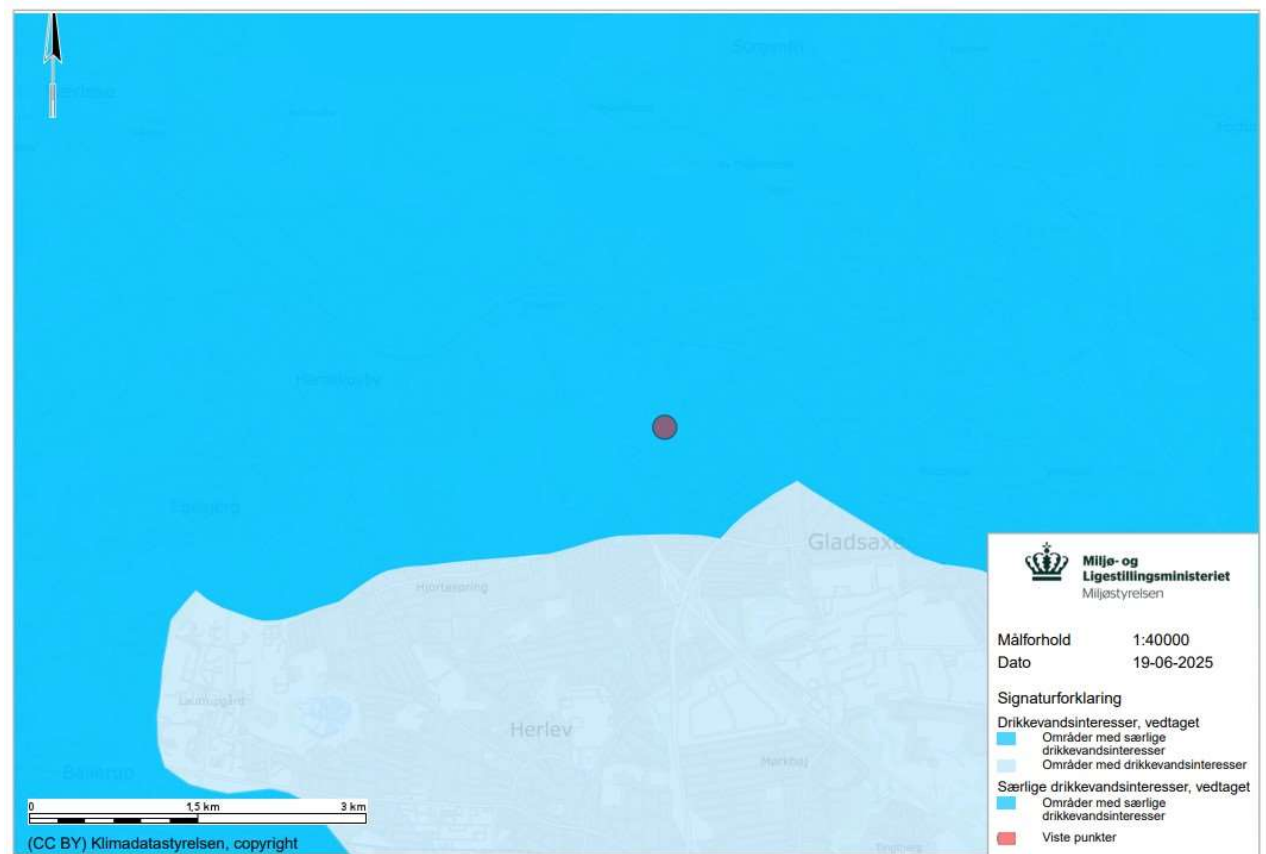
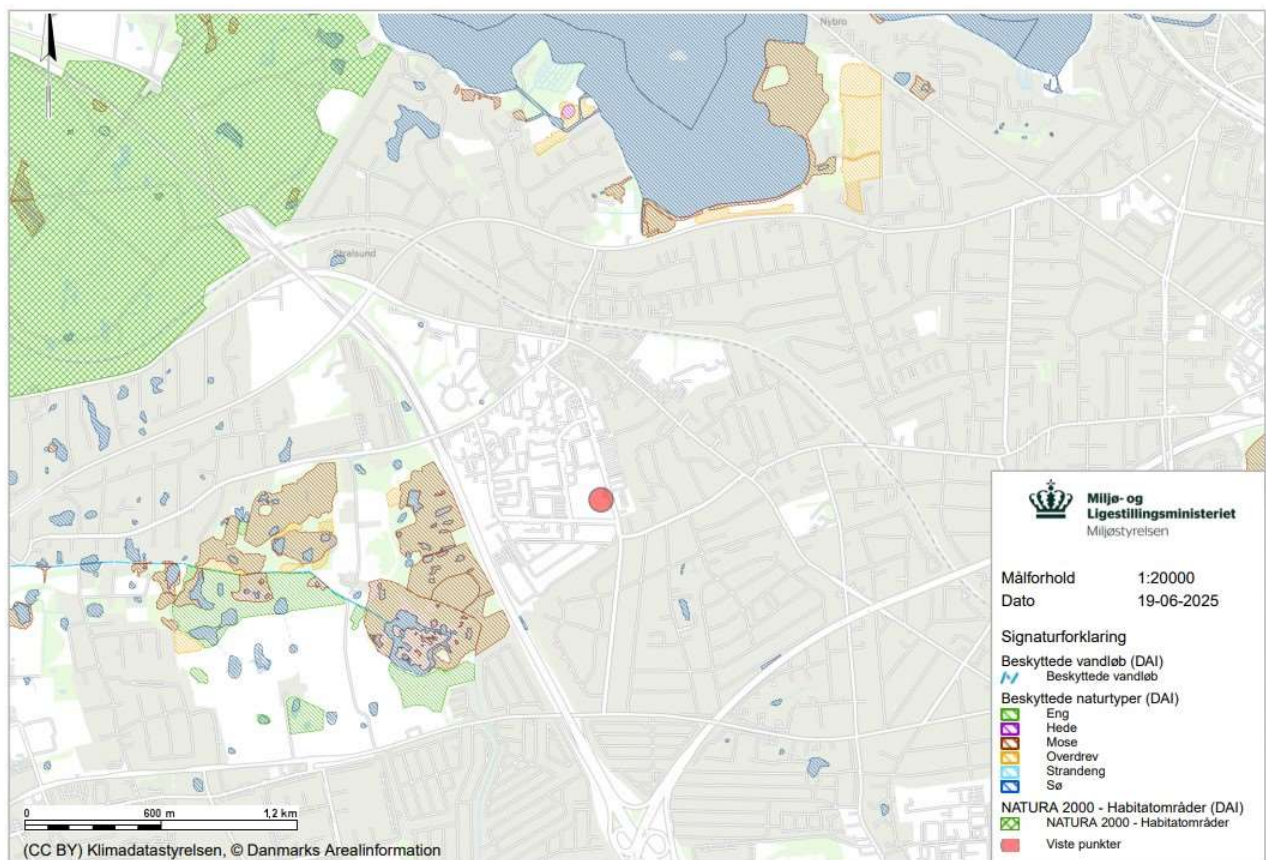
IKKE UDFYLDT

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)





Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL)*: Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.
- *Jordforureningsloven (JFL)*: Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.
- *Planloven (PL)*: Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.
- *Miljøvurderingsloven (MVL)*: Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.
- *Naturbeskyttelsesloven*: Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 5. oktober 2022.

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK)*: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.
- *Affaldsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.
- *Deponeringsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1253 af 21. november 2019.
- *Risikobekendtgørelsen (RK)*: Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.
- *Analysekvalitetsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.
- *Olietankbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.
- *Luftkvalitetsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.
- *VOC-bekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, nr. 1491 af 7. december 2015.
- *Spildevandsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.
- *Habitatbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.
- *Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer*: Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.
- *Bekendtgørelse om miljømål*: Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.
- *Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning*: Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.
- *Jordflytningsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.
- *Drikkevandsudpegningsbekendtgørelsen*: Bekendtgørelse om udpegning af

drikkevandsressourcer, nr. 2071 af 11. november 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen: <https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Luftvejledningen: Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>
- B-værdivejledningen: Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>
- Støjvejledningen: Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>
- Supplement til støjvejledningen: Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer
- Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter <https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>
- Spildevandsvejledning: Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>
- Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder: Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder: Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Lugtvejledningen Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>
- Habitatvejledningen Nr. 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter <https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-breffer/>

Andet materiale

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wpcontent/uploads/2020/01/72-Direkte-tørring-Revideret-31-01-2020.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og

blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03