



Miljø- og
Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse til to nødgeneratorer

For:

Novo Nordisk Pharmatech A/S



MILJØGODKENDELSE AF TO NØDGENERATORER

For:

Novo Nordisk Pharmatech A/S.

Adresse: Københavnsvvej 216, 4600 Køge
Matrikel nr.: 27b, Ejerlav: Ølsemagle By, Ølsemagle
CVR-nummer: 13246149
P-nummer: 1000528134
Listepunkt nummer: 4.5 Kemisk industri, ”Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter. (s)” samt biaktivitet bilag 2, punkt D 210 a) ”Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening og, som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 b i bilag 1. (s)
J. nummer: 2024-100656

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering og vedligehold af to nødgeneratorer, med tilhørende støttefunktioner, som inkluderer UPS-system og olieoplæg på virksomhedens matrikel

Dato: 16. juni 2026

Godkendt: Malene Jozeffa Sørensen

Annonceres den 16. juni 2026

Klagefristen udløber den 13. juli 2026

Søgsmålsfristen udløber den 16. december 2026

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 når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
F	Støj	4
H	Jord og grundvand	4
J	Indberetning/rapportering	4
K	Risiko/forebyggelse af større uheld	5
L	Ophør	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	7
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	8
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	9
Til og frakørsel		9
J	Indberetning/rapportering	9
K	Risiko/forebyggelse af større uheld	9
L	Ophør	10
M	Bedst tilgængelige teknik	10
3.3	Udtalelser/høringssvar	12
4.	Forholdet til loven	16
4.1	Lovgrundlag	16
4.2	Tilsyn med virksomheden	17
4.3	Offentliggørelse og klagevejledning	17
4.4	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	19

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

Indledning

Novo Nordisk Pharmatech A/S, Københavnsvej 216, 4600, Køge har sendt en ansøgning til, at opstille to nødgeneratorer på virksomhedens grund.

Miljøstyrelsen har indledt arbejdet med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra juli 2009, på baggrund af EU Kommissionens offentliggørelser af BREF CWW og BREF WGC med tilhørende BAT-Konklusioner. Arbejdet med at revurdere virksomhedens Miljøgodkendelse er pågående.

Virksomheden opstiller nødgeneratorerne for, at sikre driftssikkerhed i tilfælde af strømudfald. Virksomheder, der producerer farmaceutiske produkter, er forpligtet til at producere under regulerede produktionsforhold, hvor en konstant strømforsyning spiller en vigtig rolle.

De to nødgeneratorer er dieseldrevne, og opstilles i nærheden af bygning 91 og bygning 23. Nødgeneratorerne vil blive placeret i nybyggede bygninger. Det er nødvendigt at teste nødgeneratorerne 1 gang i måneden. Disse test vil have en varighed på 5-10 minutter.

Udover nødgeneratorerne vil der blive opsat to olietanke på henholdsvis 5900 l og 1500 l. I bygningerne med nødgeneratorerne vil der også være olieoplæg på 500 l og 2500 l.

De største miljømæssige udfordringer ved det ansøgte projekt er støj, sikring af jord og grundvand, og påvirkning af Natura- 2000 områder.

Miljøstyrelsen har stillet vilkår således støjgrænserne og sikring af jord og grundvand er overholdt.

Miljøvurdering

Novo Nordisk Pharmatech har indsendt projektet til vurdering hos Miljøstyrelsen, i forhold til Miljøvurderingsloven. Efter gennemgang af ansøgningsmaterialet har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at projektet ikke kræver en fuld miljøvurdering.

Risiko

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det ansøgte projekt vil dog ikke væsentligt ændre virksomhedens risikoforhold jf. risikomyndighederne.

Basistilstandsrapport

Virksomheden har senest udarbejdet en basistilstandsrapport i 2014. Oplæg af dieselolie har dengang ikke været inkluderet i basistilstandsrapport for virksomheden. Virksomheden har i forbindelse med dette projekt indsendt trin 1-3 i basistilstandsrapport for projektet.

Afgørelsen om ikke supplerende BTR er vedlagt som bilag E.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er omfattet af bilag 1 af godkendelsesbekendtgørelsen, dette betyder at virksomheden og dens tilknyttede aktiviteter er omfattet af offentliggjorte BAT-konklusioner. Novo Nordisk Pharmatech A/S er en virksomhed med listepunkt 4.5 fremstilling af farmaceutiske produkter. Virksomheden er derfor omfattet af følgende offentliggjorte BAT-konklusioner:

- (CWW) Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, 2016
- (WGC) Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2022
- (EFS) Emissions from Storage

Der er i godkendelsen redegjort for overholdes af BAT- konklusionerne.

Denne godkendelse erstatter ingen i forvejen gældende vilkår.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering og vedligehold af to nødgeneratorer, med tilhørende støttefunktioner, som inkluderer UPS-system og olieoplag på virksomhedens matrikel.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

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

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

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

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

- A3 Projektet skal indarbejdes i virksomhedens eksisterende miljøledelsessystem.

B Indretning og drift

- B1 Nødgeneratorerne skal drives med miljødiesel.
- B2 Nødgeneratorerne må ikke testes samtidigt.

C **Luftforurening**

C1

Afkast nr.	Min. Afksthøjde (m)	Max luftmængde (normal m ³ /time)
B47	12,5	12972
B51	9	3286

F **Støj**

F1 Dette projekt er omfattet af vilkårene 9 og 10 i miljøgodkendelse af 18. juni 2014.

F2 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagningen af nødgeneratorerne dokumenterer, at vilkåret for støj jf. vilkår 9 i miljøgodkendelse af 18. juni 2014 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter nødgeneratorerne er taget i drift. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

H **Jord og grundvand**

H1 Alle fire olietanke skal være udstyret med overfyldningsalarm. Disse skal årligt kontrolleres, så det sikres, at de fungerer korrekt.

Der skal føres journal over kontrollen af overfyldningsalarmen, og resultaterne skal fremsendes sammen med årsrapporten.

H2 Generatorhusene skal have opsamlingskapacitet til de opstillede tankes volumen + 10 %

H3 Der skal på den udendørs dieseloplæg og ADR-tanken i forbindelse med påfyldning eller aftapning, placeres en spildbakke under påfyldningssamlingerne.

H4 Mobil ARD- tank skal udelukkende bruges til transport og påfyldning af dieselolie. Tanken skal have en dedikeret oplagsplads, der er sikret mod påkørsel. ARD- tanken skal oplagres der, når tanken ikke er i brug.

H5 Der skal i forbindelse med påfyldning og aftapning af dieselolietanken og ARD- tanken placeres en spildmåtte over afløb til regnvandssystemet.

J **Indberetning/rapportering**

J1 Følgende skal indsendes med årsrapporten, der indsendes jf. den enhver tid gældende revurdering i forbindelse med dette projekt.

- Dokumentation og resultat af kontrol med overfyldningsalarmer.
- Dokumentation og resultat af kontrol med lækagealarm på ADR-tanken.
- Antallet af driftstimer for nødgeneratorerne.

K Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er en kolonne 3 risikovirksomhed. For vurdering af risikoforholdende ved nærværende projekt henvises der til afsnit 3.2.2 afsnit om risiko/forebyggelse af større uheld.

L Ophør

- L1 Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest fire uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.
- L2 På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Novo Nordisk Pharmatech A/S er godkendelsespligtig jf. listepunkt 4.5 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Det ansøgte projekt er ikke i sig selv en listevirksomhed, men godkendelsespligtig, da aktiviteten foregår på en godkendelsespligtig virksomhed.

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 18 og § 19 for at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte er opfyldt.

Godkendelsen er givet under forudsætning af, at oplysningerne i det indsendte er beskrevet korrekt. Projektet beskrevet i bilag A vurderes ikke, at forårsage væsentligt øget forurening i forhold til luft, lugt, støj, jord og grundvand, affald eller spildevand såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Virksomheden er omfattet af BAT konklusionerne oplistet i afsnit 1. Miljøstyrelsen har vurderet, at kun udvalgte BAT-konklusioner er relevante i forbindelse med dette projekt. Da det primære miljøaspekt der skal reguleres i forbindelse med projektet er støj og beskyttelse af jord og grundvand.

Miljøstyrelsen vurderer at virksomheden lever op til BAT, når vilkår i denne miljøgodkendelse overholdes.

For redegørelse af BAT, se afsnit M om bedst tilgængelig teknik.

Der er i godkendelsen stillet vilkår for generelle forhold, indretning og drift, luft, affald, jord og grundvand, indberetning/rapportering samt ophør. De konkrete vilkår findes i afsnit 2. Begrundelsen for vilkårene fremgår af afsnit 3.2.2.

3.2 Vurdering

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser, dog grænsende op til et OSD-område, der bl.a. omfatter matriklen umiddelbart syd for virksomheden og området på den anden side af Københavnsvej. Der er ca. 125 m fra matrikelgrænsen til et indvindingsopland inden for OSD-området mod vest.

Hele naturområdet mod nord/syd/øst er omfattet af Natura 2000 område N147 Ølsemagle Strand og Staunings Ø. Området er også kategoriseret som habitatområde nr. 130. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper vandflade, lagune og bugt samt kystnaturtyperne strandeng, grå/grøn klit og forklit. Området er et af de sidste steder i Køge Bugtområdet med veludviklede lagunedannelser og større naturlige strandengsområder.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende i Køge Nord, Køge Kommune på adressen Københavnsvej 216, 4600 Køge. Projektet etableres på virksomhedens grund, som grænser op til strandbeskyttelseszonen. Virksomheden er placeret indenfor kystnærhedszonen, da virksomheden ligger ud til Køge bugt.

Området er omfattet af Køges Kommuneplan vedtaget 21. december 2021, som udlægger området 1E03 til erhverv.

Mod nord og syd er virksomheden i den nærmeste nærhed omgivet af andre virksomheder i erhvervsområde 1E03, samt strandeng i retningerne nord, syd og øst. Mod vest, på den anden side af Københavnsvej, er området domineret af tæt-lav boligbebyggelse. Lidt længere mod nord, også på den anden side af vejen, ligger mere erhverv.

Projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplan.

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.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A3

Vilkåret er fastsat for at sikre, at virksomheden indarbejder det ansøgte projekt i relevant omfang i virksomhedens miljøledelsessystem.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er stillet vilkår om, at der kun må anvendes en miljødiesel til driften af nødgeneratorerne. Med miljødiesel menes en olie baseret på animalsk eller vegetabilsk basisprodukt, som sikrer et lavt CO₂- aftryk.

Vilkår B2

Ifølge virksomheden vil de to anlæg blive testet på forskellige hverdage på en given måned. Dette er en forudsætning for overholdelse af virksomhedens støjgrænser. Miljøstyrelsen har fastholdt denne forudsætning i vilkår B2.

C Luftforurening

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at projektet vil være årsag til væsentlig emission til luft.

Anlægget skal testes en gang om måneden i 5-10 minutter der vil i den forbindelse ske en begrænset emission til luft.

I tilfælde af udfald på strømnettet vil nødgeneratorerne sættes i gang. Dette vil resultere i øget emission til luften. Miljøstyrelsen betragter drift ved strømudfald som nøddrift, og stiller derfor ikke vilkår hertil. Der vil ligeledes kun være en meget begrænset mængde diffus emission.

Nødstrømsgeneratoren skal jævnfør MCP-bekendtgørelsen kontrolleres hver gang nødstrømsgeneratoren har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år. Kontrollen skal udføres som en præstationskontrol.

Vilkår C1

Virksomheden har den 4. maj 2026 fremsendt en OML- notat for spredningsberegninger for nødgeneratorerne B47 og B51.

OML- notatet indeholder en beregning af spredningsfaktoren for NO_x, CO og formaldehyd samt en OML-beregning idet spredningsfaktoren overstiger 250 m³/s for alle stofferne.

Efterfølgende er der beregnet højden på afkastene, således at B-værdien for NO_x i omgivelserne er overholdt.

Miljøstyrelsen har fastholdt afkasthøjderne i dette vilkår.

D Lugt

Det er miljøstyrelsen vurdering, at projektet ikke vil give væsentlig årsag til lugt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomheden vil i forbindelse med dette projekt ikke have emission til vand eller generere spildevand. Virksomheden leder regnvand fra projektområdet til regnvandssystem.

F Støj

Virksomheden har indsendt støjberegninger for projektet. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet er foreneligt med den nuværende støjbelastning fra virksomheden.

Virksomheden har tidligere haft udfordringer med, at overholde støjgrænserne når der blev påfyldt nitrogen. Der er derfor lavet nogle ændringer af anlæggets placering, således støjgrænser, dog ved hjælp af usikkerhed kan overholdes.

I forbindelse med nødgeneratorerne har virksomheden opstillet krav til leverandøren, således at støjbidraget fra de nye anlæg vil være mere en 20 dB under grænseværdierne i alle referencepunkter.

Vilkår F1

Miljøstyrelsen har med vilkår F1 sikret, at støjbidraget fra nærværende godkendelse er omfattet af vilkårene 9 og 10 i miljøgodkendelse af 18. juni 2014.

I vilkår 9 er de gældende støjgrænser, som virksomheden skal overholde.

Vilkår 10 i miljøgodkendelse af 18. juni 2014 skal sikre, at virksomheden løbende opdatere støjkortlægningen. Således at alle betydende støjkloder bliver genmålt mindst hvert 3 år.

Med dette vilkår har Miljøstyrelsen sikret, at støjkloderne fra nærværende projekt er medtaget i vilkårene 9 og 10 i miljøgodkendelsen af 18. juni 2014.

Vilkår F2

Jf. vilkår F2 skal virksomheden i forbindelse med driften af nødgeneratorerne dokumentere, at vilkår 9 i miljøgodkendelse af 18. juni 2014 er overholdt.

Der er stillet krav om, hvornår dokumentation for kontrol af støjbidraget skal fremsendes.

G Affald

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

H Jord og grundvand

Vilkår H1

Vilkåret stiller krav til, at olieholdige beholdere skal udstyres med overfyldningsalarmer. Der stilles yderligere krav om at disse skal kontrolleres årligt, så det sikres, at de kontinuerligt er funktionsdygtige. Der stilles også krav om, at der skal føres journal over kontrollen.

Vilkår H2

Der stilles vilkår om, at der skal være opsamlingskapacitet til hele dieseloplag i hvert af generatorhusene + 10%. Dette sikrer, at et potentielt uheld ikke fører til en forurening af jord.

Vilkår H3

Der stilles vilkår om, at der skal placeres en mobil spildbakke under påfyldningssamlingerne, således at et eventuelt spild i forbindelse med påfyldning eller aftapning kan opsamles.

Vilkår H4

ADR-tanken bruges til transport og påfyldning af dieselolie. Tanken har dobbeltvægge og er udstyret med lækagealarm. For at nedbringe risikoen for spild, skal ADR-tank sikres imod påkørsel når tanken ikke er i brug.

Vilkår H5

Idet der er afløb direkte til regnvandssystemet, stilles der vilkår om, at der skal lægge en spildmåtte over afløbet i forbindelse med påfyldning eller aftapning af dieselolietanken og ADR-tanken.

Til og frakørsel

Miljøstyrelsen vurderer ikke at der i forbindelse med projektet vil komme væsentlig øget transport til og fra virksomheden.

Øget kørsel vil kun forekomme i forbindelse med påfyldning af olieoplag, men dette vil under normal drift forekomme sjældent (under fire gange om året), og vurderes ikke til at være væsentligt.

J Indberetning/rapportering

Vilkår J1

For at virksomheden kan dokumentere at vilkår H1 og H4 er overholdt, skal der indsendes kontrolrapporter sammen med årsrapporten. Antallet af driftstimer skal også indsendes jf. MCP-bekendtgørelsen.

K Risiko/forebyggelse af større uheld

NNPR vil i forbindelse med dette projekt få et dieseloplag på 10.400 liter fordelt på fire tanke. Alle tanke er udført i metal, og tankene placeres korrekt efter de brandtekniske forskrifter.

Virksomheden vurderer, at dieseloplaget kan placeres på virksomhedens grund så længe de brandtekniske forskrifter herunder afstandskrav er overholdt.

Risikomyndighederne er enig i virksomhedens vurdering af at det ansøgte, der vil dog blive fuldt op på de nye oplæg i forbindelse med den næste risikoinspektion.

L Ophør

Vilkår L1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 54. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler Miljøstyrelsen påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 også omfattes af dette.

Som udgangspunkt er det relevant, at undersøgelsen gennemføres så den svarer til den allerede udførte undersøgelse af basistilstanden.

Viser vurderingen at der er sket en væsentlig forurening af jord og grundvand sammenholdt med den tilstand der er konstateret i basistilstandsrapporten, meddeler Miljøstyrelsen påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at bringe tilstanden tilbage til dette niveau.

Vilkår L2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

M Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er omfattet af følgende BREF-dokumenter:

- (CWW) Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, 2016
- (WGC) Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2022
- (EFS) Emissions from Storage

Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector, 2016

Virksomheden har indsendt checkliste for BAT-konklusioner oplistet i CWW-BREF. Ved gennemgang kan Miljøstyrelsen konstatere, at følgende BAT-konklusioner er relevante for projektet: BAT 1, BAT2, BAT13, BAT 15, BAT 16, BAT 17, BAT 18, BAT 22 og BAT 23.

BAT 1

BAT 1 omhandler virksomhedens miljøledelsessystem. Virksomheden har et certificeret miljøledelsessystem. Der er stillet vilkår A3 om, at dette projekt skal inkorporeres i virksomhedens eksisterende miljøledelsessystem, så projektet kan leve op til BAT 1.

BAT 2

BAT 2 omhandler fortegnelser over spildevandsstrømme og spildgasstrømme. Der er blevet lavet en beregning af spredningsfaktoren for nødgeneratorafkast. Disse viser, at immissionsgrænseværdierne kan overholdes ved de givne afkasthøjder i vilkår C1.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der skal laves yderligere fortegnelser for projektet.

BAT 13

BAT 13 omhandler krav til affaldshåndteringsplan så det sikres, at affald der genereres i forbindelse med dette projekt håndteres korrekt. Virksomheden oplyser, at de allerede har en affaldshåndteringsinstruks til farligt affald, som virksomheden følger. Miljøstyrelsen fastholder denne procedure gennem vilkår G1.

BAT 15-18

Der er blevet lavet en beregning af spredningsfaktoren for nødgeneratorafkast. Disse viser, at immissionsgrænseværdierne kan overholdes ved de givne afkasthøjder i vilkår C1.

Formålet med BAT15-18 er at reducere emissionen til luften mest muligt. I dette tilfælde er der ud fra spredningsfaktoren beregnet højden på afkastene således immissionsgrænserne er overholdt. Idet anlæggene kun er i brug 5-10 min en gang om måneden, har Miljøstyrelsen vurderet, at der ikke er grundlag for yderligere tiltag i forbindelse med dette projekt.

BAT 22

Denne BAT omhandler at virksomheden skal opretholde deres støjhåndteringsplan. Der er lavet en støj-beregning af projektet. For vurdering, se afsnit 3.2.2 afsnit om støj. Der er stillet vilkår E1 om at projektets støjkluder skal inkluderes i virksomhedens støjhåndteringsplan.

BAT 23

BAT 23 omhandler reduktion af støj ved hensigtsmæssig placering, driftsforanstaltninger og brug af støjsvagt udstyr.

Den store nødgenerator er placeret nær virksomhedens skel. Det må forventes, at det er denne der har det største støjbidrag i referencepunkterne. Støjberegning viser, at støjbidrag kan holdes 20 db under støjgrænserne i alle referencepunkter. Støjkilder er placeret sådan at de vender væk fra nabomatrikel. Normal drift af generatorerne omfatter en månedlig test på 5-10 minutter i dagtimerne, nødgeneratorerne kan ikke driftes mere hensigtsmæssigt. Der er ikke stillet vilkår til nøddrift af nødgeneratorerne i forhold til støj.

Begge nødstrømsanlæg er indkapslet i bygninger og ventilationssystem er udstyret med lyddæmper.

Miljøstyrelsen vurderer, at dette er tilstrækkeligt til at opfylde kravene i BAT 23.

Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector, 2022

Virksomheden har ikke indsendt en BAT-tjekliste for BAT-konklusioner oplistet i WGC-BREF. Ved gennemgang kan Miljøstyrelsen konstatere, at følgende BAT-konklusioner er relevante for projektet: BAT 1, BAT2, BAT 4, BAT 5, BAT 6, BAT 8, BAT 9, BAT 11, BAT 15, BAT 16,

BAT 1

Se redegørelse for BAT 1 i CWW

BAT 2

Se redegørelse for BAT 1 i CWW

BAT 4

BAT 4 omhandler reduktion af rørførte emissioner til luft, ved at integrere nyttiggørelses og reduktionsteknikker.

I dette tilfælde er der ud fra spredningsfaktoren beregnet højden på afkastene, således at emissionsgrænserne er overholdt.

Idet anlæggene kun er i brug 5-10 min en gang om måneden, har Miljøstyrelsen vurderet, at der ikke er grundlag for yderligere tiltag i forbindelse med dette projekt.

BAT 5

BAT 5 omhandler at samle spildgasstrømme med lignende egenskaber for at fremme reduktions og nyttiggørelsesteknikker.

Da nødgeneratorerne ved normal drift har yderst begrænsede driftstider på under 10 timer om året, vurderes det ikke nødvendigt at samle afkast for de to nødgeneratorer.

BAT 6

BAT 6 omhandler korrekt udformning af emissionsbegrænsende udstyr.

Da nødgeneratorerne ved normal drift har yderst begrænsede driftstider på under 10 timer om året, vurderes det ikke nødvendigt at indsætte emissionsbegrænsende udstyr.

BAT 8

BAT 8 er BAT-AEL for overvågning af emission til luft. Af listen fremgår det, at emissioner af NO_x og formaldehyd skal måles med en frekvens på en gang hver 6. måned. CO skal måles en gang hvert år.

Da nødgeneratorerne ved normal drift har yderst begrænsede driftstider på under 10 timer om året, vurderes det ikke nødvendigt at overvåge emissionerne.

BAT 9, BAT 11, BAT 15 og BAT 16

Omhandler begrænsning, reduktion eller genanvendelse af organiske/uorganiske forbindelser.

Da nødgeneratorerne ved normal drift har yderst begrænsede driftstider på under 10 timer om året, vurderes det ikke nødvendigt, at forsøge at genvinde, genanvende eller reducere emission til luft.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Udtalelse fra Køge Kommune

Miljøstyrelsen sendte projektet i høring hos Køge Kommune den 31. oktober 2025. Den 14. november 2025 vendte kommunen retur med følgende bemærkninger:

Høring efter § 7, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen vedr.: miljøgodkendelse til 2 nye nødstrømsgeneratorer for Novo Nordisk Pharmatech A/S, Københavnsvej 216, 4600 Køge

Køge Kommune har modtaget høring vedr. Novos miljøgodkendelse af den 31/10 2025 samt december 2024.

Ansøgningen omfatter to nødgeneratorer, som placeres i containere og i alt fire oplag af dieselolie på henholdsvis 500 l, 1500 l, 2500 l og 5900 l. De 500 l og de 2500 l placeres i umiddelbar forbindelse med de to generatorbygninger.

Spildevandsforhold

Der vil for denne aktivitet ikke være spildevandsrelaterede aktiviteter under driften, der gør at forholdene skal reguleres i en ny spildevandstilladelse efter § 28, stk. 3, idet Køge Kommune regulerer afledning til offentligt spildevandssystem og denne evt. afledning fra generatorpladserne mv. afvander til blå regnvandssystem og videre til Køge Bugt med Miljøstyrelsen som myndighed.

Planforhold og trafikforhold

Køge Kommune vurderer, at der ikke er ændrede forhold indenfor de planlægningsmæssige rammer og der er heller ikke planer om at ændre planlægningen for området. Mht. trafikforhold har vi ingen aktuelle relevante informationer indenfor det område.

Naturforhold mv.

Mht udtalelse over bilag IV-arter, særlige forhold om Natura200-områder samt rødlistede arter må vi henvisse til hjemmesiden www.arter.dk. Vi har ikke yderligere info i Køge Kommune for det område.

Kommunale handleplaner mv.

Køge Kommune vurderer, at de kommunale indsats- og handleplaner i forhold til recipienter ikke vil være påvirket af etablering af nødstrømsanlæg for dieselgeneratorer, idet luftemissioner og afledning til recipient antages at være minimale, idet det omhandler nødstrømsanlæg. Derudover vurderes det tillige ikke at konflikte med kommunens klimasikringsplaner. Dette ses ud fra de oplysninger vi er i besiddelse af om sagen.

I er velkommen til at ringe eller skrive hvis I har yderligere spørgsmål til sagen.

Miljøstyrelsens bemærkninger til Køge Kommunes høringssvar

Miljøstyrelsen kvitterer for modtagelse af høringssvaret. Miljøstyrelsen tager det indsendte til efterretning og har ikke yderligere at bemærke til emnet.

Udtalelse fra øvrige risikomyndigheder

Miljøstyrelsen har den 30. oktober 2025 bedt om en udtalelse fra Arbejdstilsynet, Brand og Redningsberedskabet Køge og Midt- og Vestsjællands politi angående projektets indvirkning på virksomhedens risikoforhold.

Følgende udtalelser er vendt retur:

Arbejdstilsynet:

Den 12/11 2025 vendte arbejdstilsynet retur med følgende udtalelse:

"Arbejdstilsynet bemærker at Novo Nordisk Pharmatech i skrivelse af 11. september 2025 om supplerende oplysninger til brændstoftank bl.a. angiver at: "NNPR vurderer at den ekstra tank på 5.900 liter ikke vil have betydning i forhold til risikobekendtgørelsen, da det samlede oplag af dieselolie ligger langt under tærskelværdien. Tanken placeres korrekt efter de brandtekniske forskrifter".

Efter Arbejdstilsynets vurdering er det en fejlagtig antagelse af NNPR, da tærskelværdien ikke har relevans set i forhold til at virksomheden allerede er en risikovirksomhed.

Virksomheden forventes at forholde sig til deres procedurer for ændringer jf. sikkerhedsrapporten i forhold til de samlede ændringer, der indgår i projektet. Endvidere bør ændringer i nødstrøm og UPS i relevant omfang indtænkes i forbindelse med evt. ændringer i beredskabsplan samt risikovurderinger. Endelig bemærker Arbejdstilsynet, at diesel oplag ikke ses at indgå i den seneste sikkerhedsrapport fra NNPR mærket V005 7. marts 2025.

Arbejdstilsynet tænker umiddelbart, at videre belysning/opfølgning for vores vedkommende kan foregå i forbindelse med næste risikotilsyn. Vi vil naturligvis gerne informeres i forbindelse med risikosagsbehandlingen fra øvrige risikomyndigheder.”

Den 17. november 2025 vendte virksomheden tilbage med supplerende oplysninger, Arbejdstilsynet mente at risikoforholdene var tilstrækkeligt belyst til at fortsætte godkendelsesarbejdet.

Brand og Redning Køge:

Brand og Redning vendte den 12. november 2025 retur med følgende udtalelse:

”Novo Nordisk Pharmatech bør redegøre for adskillelse fra øvrige oplag af brandfarlige væsker og oplag. Hvis dette overholder afstandskravene har Brand & Redning ikke øvrige bemærkninger til fremsendte.

Øvrige oplag af brandfarlige væsker og andre oplag godkendt efter beredskabslovgivningen har et givet afstandskrav (forskelligt fra oplag til oplag). De oplag de ønsker at etablere er ikke omfattet af afstandskrav men de bygninger hvor de sætter det op af kan være det. Derfor bør de lige opsummere hvordan de overholder disse.”

Den 17. november 2025 vendte virksomheden tilbage med de nødvendige supplerende oplysninger, hvilket Brand og Redning Køge ikke havde bemærkninger til.

Midt- og Vestsjællands Politi:

Midt- og Vestsjællands Politi har ingen umiddelbare bemærkninger til det fremsendte.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 17. december 2024. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Der er sendt et udkast til miljøgodkendelsen i høring, virksomheden har den 12. juni 2026 fremsendt følgende bemærkninger:

Vilkår H3: Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at tanken er dobbeltvægget med lækageovervågning (vakuum) og den vil være sikret mod påkørsel ved opsætning af pullerter.

Et evt., spild vil løbe til virksomhedens regnvandssystem. I tilfælde af spild er olie og kemikalier, er systemet udstyret med nødstop på strategiske steder på siten, som lukker ned for udpumpning ved aktivering.

Regnvandssystemet leder overfladevand fra de befæstede arealer til et forsinkelsesbassin og derfra pumpes det via en olieudskiller ud til Køge Bugt. Virksomheden har telefonisk oplyst, at de evt. kunne ligger spildmåtter over afløbet i forbindelse med påfyldning. Desuden oplyste virksomheden at der ikke vil være særligt ofte, der skal ske en påfyldning af olietanken. Derfor vil virksomheden gerne undgå, at tanken skal placeres i en tankgrav, idet der så også skal være fokus fremadrettet på tømning af regnvand fra tankgraven.

Miljøstyrelsen accepterer at tanken ikke skal stilles i en tankgrav, men at der ligges spildmåtte over afløb, og der sættes en mobil spildbakke under påfyldningssamlingerne i forbindelse med fyldning eller tømning af tanken.

Vilkår H5: Virksomheden har oplyst følgende ” ADR-tanken er ligeledes dobbeltvægget med lækageovervågning og et spild vil ligeledes blive ledt til regnvandssystemet, med de sikkerhedsforanstaltninger, der er beskrevet under kommentaren til vilkår H3.

Vi vurderer derfor, at det ikke vil være nødvendigt at placere ADR tanken på en spildbakke.”

Miljøstyrelsen accepterer at ADR-tanken ikke står på spildbakke, men at der bliver anvendt mobil spildbakke og spildmåtte i forbindelse med håndteringen ligesom ved olietanken.

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 C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af Juli 2009". dateret 1. juli 2009 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

Godkendelsesbekendtgørelsen Jf. bilag 1 pkt. 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er tidligere 20. maj 2014 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Miljøstyrelsen træffer den 16. juni 2026 afgørelse om, at Novo Nordisk Pharmatech A/S ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

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 når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Revurdering påbegyndes senest i 2035.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, da virksomheden har et større oplag af kemikalier. Der er i forbindelse med denne ansøgning foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen, evt. via Miljøstyrelsens godkendelse af sikkerhedsdokumentationen.

Disse miljøpåvirkninger har virksomheden redegjort for i ansøgningsmaterialet og de behandles under de respektive afsnit i nærværende miljøgodkendelse.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 20. oktober 2025 modtaget en ansøgning fra NNPR i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13.a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er sammen med denne godkendelse truffet særskilt afgørelse herom.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

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

4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

4.3 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-foedevareklagenævnet/>).

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@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 13. juli 2026.

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 Fødevarerklagenævnet 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.

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

NNPR (herunder den eksisterende laboratorieaktivitet) er reguleret af en hovedgodkendelse ”Revurdering af Miljøgodkendelse FeF Chemicals A/S Juli 2009”. dateret 1. juli 2009.

Herudover gælder følgende miljøgodkendelser for virksomheden:

- Miljøgodkendelse FeF Chemicals A/S, Nye lagerbygninger dateret 16. juli 2010
- FeF Chemical A/S Godkendelse af risikorapport februar 2013, dateret 15. februar 2013
- FeF Chemicals A/S, Godkendelse af terrænhævning, dateret 23. oktober 2013
- FeF Chemicals A/S, Støjvilkår, Ændring af støjvilkår, dateret 18. juni 2014
- FeF Chemicals A/S, Miljøgodkendelse af tankvogns pladser, dateret 4. juli 2014
- Afgørelse om ikke godkendelsespligt for ændring af produktion ”Pretreatment af Silicagel / kiselgel” i fabrik 3 og 10, dateret 13. september 2016
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår til produktion af Trypsin, dateret 28. oktober 2020
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår til produktion af Enterokinase. Supplement til miljøgodkendelse af 1. juli 2009, dateret 17. marts 2022
- Pilot plan for fremstilling af affinitets og mixed mode geler samt opskalering af enzymoprensning (fabrik 18), dateret 24. oktober 2022
- Miljøgodkendelse til to nye nitrogenanke, dateret 15. december 2023
- Miljøgodkendelse til holdetank, dateret 9. april 2024
- Miljøgodkendelse til forbedret regnvandssystem, dateret 9. april 2024
- Miljøgodkendelse til substituering af LNG med LPG, dateret 18. april 2024
- Miljøgodkendelse til udvidelse af lagerkapaciteten med to frysecontainere, dateret 16. oktober 2024
- Miljøgodkendelse til ny laboratoriebygning B54, dateret 4. marts 2026

I 2015 skifter firmaet navn fra FeF Chemicals A/S til Novo Nordisk Pharmatech A/S (NNPR).

Laboratorieaktiviteten har været en del af virksomhedens miljøgodkendelse siden revurderingen i 2009.

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansøgning om miljøgodkendelse af to nødstrømsgeneratorer

Novo Nordisk Pharmatech A/S
Københavnsvej 216
4600 Køge

Dato: 2024.12.13
/EQMQ

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
A1. Ansøger (1)	4
A2. Listevirksomhedens navn og adresse mv. (2).....	4
A3. Ejerforhold (3)	4
A4. Virksomhedens kontaktpersoner (4).....	5
B. Oplysninger om virksomhedens art	6
B1. Listebetegnelse (5)	6
B2. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt (6)	6
B3. Relation til Risikobekendtgørelsen (7).....	6
B4. Midlertidig/permanent drift (8).....	6
C. Oplysninger om etablering	7
C1. Bygningsmæssige udvidelser/ændringer (9).....	7
C2. Start/afslutning på bygge- og anlægsarbejder samt start af drift (10).....	7
D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	7
D1. Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne (11)	7
D2. Virksomhedens daglige driftstid (12).....	7
D3. Til- og frakørselsforhold (13).....	7
E. Tegninger over virksomhedens indretning (14)	7
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	8
F1. Produktionskapacitet og ressourceforbrug (15).....	8
F2. Procesforløb, materialestrømme og forureningsemissioner (16)	8
F3. Oplysning om energianlæg (17)	8
F4. Mulige driftsforstyrrelser og uheld (18)	8
F5. Særlige forhold i f.m. opstart/nedlukning af anlæg (19)	8
G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknologi (20)	9
H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
H1. Luftforurening (21-24).....	9

H2. Spildevand (25-26)	9
H3. Støj (27-29)	9
H4. Affald (30-31).....	10
H5. Jord og grundvand (32-33).....	10
I. Forslag til vilkår og egenkontrol (34)	11
J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld (35-37).....	11
K. Oplysninger vedrørende virksomhedens ophør (38)	11
L. Ikke-teknisk resumé (39)	11

Bilagsfortegnelse

Bilag 1 – Oversigtskort Novo Nordisk Pharmatech A/S
Bilag 2 – Kort over placering af nødgeneratorer
Bilag 3 – Bygningstegninger
Bilag 4 – Beregning af ekstern støj
Bilag 5 - Tankattest ADR tank
Bilag 6 – BTR vurdering trin 1-3
Bilag 7 – BAT tjekliste CWW
Bilag 8 – VVM anmeldelse

Indledning

Novo Nordisk Pharmatech A/S (herefter NNPR), er af Lægemiddelstyrelsen blevet pålagt at sikre sig mod strømudfald. Det er nødvendigt for bl.a. at kunne sikre, at de systemer der sørger for køling og opvarmning holdes kørende, da der i lovgivningen er krav om at farmaceutiske produkter skal opbevares og produceres under korrekte temperaturforhold.

NNPR har en eksisterende nødstrømsgenerator, men denne har ikke længere tilstrækkelig kapacitet til at forsyne hele fabrikken med strøm under strømudfald. Derfor er NNPR nødt til at etablere mere nødstrømskapacitet og ønsker supplere den eksisterende nødgenerator med en ny og større nødgenerator og søger hermed om miljøgodkendelse til dette.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

A1. Ansøger (1)

Novo Nordisk Pharmatech A/S
Københavnsvej 216
4600 Køge
Telefonnummer: 56 67 10 00
CVR-nummer: 13 24 61 49

A2. Listevirksomhedens navn og adresse mv. (2)

Novo Nordisk Pharmatech A/S
Københavnsvej 216
4600 Køge
Matrikel nr. 27b Ølsemagle by, Ølsemagle
CVR-nummer: 13 24 61 49
P-nummer: 10 00 52 81 34

A3. Ejerforhold (3)

Ejendommen ejes af Novo Nordisk Pharmatech A/S.

A4. Virksomhedens kontaktpersoner (4)

Miljøafdelingen:

Navn: Martin Sune Møller

Adresse: Københavnsvej 216, 4600 Køge

Telefon-nr.: 31 97 02 37

e-mail: nnprehsmail@novonordisk.com

B. Oplysninger om virksomhedens art

B1. Listebetegnelse (5)

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s), samt biaktivitet bilag 2, punkt D 210 a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening og, som ikke er omfattet af liste-punkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 b i bilag 1. (s)

B2. Kort beskrivelse af det ansøgte projekt (6)

Novo Nordisk Pharmatech A/S (herefter NNPR), er af Lægemiddelstyrelsen blevet pålagt at sikre sig mod strømudfald. Det er nødvendigt for bl.a. at kunne sikre, at de systemer der sørger for køling og opvarmning holdes kørende, da der i lovgivningen er krav om at farmaceutiske produkter skal opbevares og produceres under korrekte temperaturforhold.

NNPR har en eksisterende nødstrømsgenerator, men denne har ikke længere tilstrækkelig kapacitet til at forsyne hele fabrikken med strøm under strømudfald. Derfor er NNPR nødt til at etablere mere nødstrømskapacitet og ønsker supplere den eksisterende nødgenerator med en ny og større nødgenerator og søger hermed om miljøgodkendelse til dette.

Den eksisterende nødgenerator vil blive flyttet til en ny lokation syd for Lager 91, mens den nye nødgenerator vil blive placeret der hvor den eksisterende nødgenerator er placeret, nord for værkstedsbygningen (bygning 23). Begge nødstrømsgeneratorer vil blive placeret i en bygning, som vil være benævnt hhv. B47 og B51.

B3. Relation til Risikobekendtgørelsen (7)

NNPR er omfattet af risikobekendtgørelsen. NNPR vurderer dog at projektet ikke vil have nogen indvirkning på risikoen for større uheld.

B4. Midlertidig/permanent drift (8)

Nødstrømsgeneratorerne vil være permanent til stede på siten. De vil dog kun være i brug i tilfælde af strømudfald og er derfor ikke være en del af den daglige drift. Af hensyn til driftssikkerheden vil det være nødvendigt at teste dem én gang i måneden i en meget begrænset periode på ca. 5-10 minutter.

C. Oplysninger om etablering

C1. Bygningsmæssige udvidelser/ændringer (9)

Der vil blive opført to nye bygninger til at huse nødgeneratorerne, som vil blive benævnt Bygning 47 og 51. Der er søgt om byggetilladelse til bygningerne hos Køge Kommune.

C2. Start/afslutning på bygge- og anlægsarbejder samt start af drift (10)

NNPR ønsker at tage nødgeneratorerne i brug hurtigst muligt.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

D1. Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne (11)

Oversigtskort over NNPRs placering er vedlagt i bilag 1 og oversigtskort over nødgeneratorernes placering er vedlagt som bilag 2.

D2. Virksomhedens daglige driftstid (12)

Der vil ikke være ændringer i virksomhedens daglige driftstid som følge af projektet. Nødgeneratorernes driftstid fremgår af punkt H3.

D3. Til- og frakørselsforhold (13)

Der vil ikke være ændringer i virksomhedens til- og frakørselsforhold som følge af projektet.

E. Tegninger over virksomhedens indretning (14)

Tegninger af husene og indretningen af dem er vedlagt i bilag 3.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

F1. Produktionskapacitet og ressourceforbrug (15)

Der vil ikke være ændringer i NNPR's produktionskapacitet eller ressourceforbrug som følge af projektet.

F2. Procesforløb, materialestrømme og forureningsemissioner (16)

Der vil ikke være væsentlige ændringer i NNPR's procesforløb, materialestrømme og forureningsemissioner som følge af projektet.

F3. Oplysning om energianlæg (17)

Den eksisterende nødgenerator, der flyttes til bygning 51 har en mærkepladeeffekt på 350 kW. Den nye nødgenerator har en mærkepladeeffekt på 1000 kW. Begge nødgeneratorer er dieseldrevne.

I tilknytning til hver nødgenerator opstilles der en UPS (Un-interruptable Power Supply). En UPS er et stort batteri hvis funktion er at levere strøm i den korte periode fra at strømafbrydelsen opstår til at nødgeneratorerne er startet op og kan levere strøm til siten. Derved sikres en kontinuerlig forsyning af strøm til produktionen.

F4. Mulige driftsforstyrrelser og uheld (18)

Nødgeneratorerne indeholder motorolie til smøring af motorerne. Desuden vil der i bygning 47 være en brændstoftank på 500 liter og i bygning 51 en brændstoftank på 2.500 liter. Der er risiko for spild ved påfyldning eller utætheder i tankene.

F5. Særlige forhold i f.m. opstart/nedlukning af anlæg (19)

Der er ingen særlige forhold ved opstart/nedlukning af det ansøgte.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknologi (20)

NNPR vurderer at CWW-BAT konklusionen er relevant for projektet, se udfyldt BAT-tjekliste bilag 7. NNPR vurderer at WGC-BAT konklusionerne ikke er relevante for projektet, se punkt H1 nedenfor.

H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

H1. Luftforurening (21-24)

Da nødstrømsgeneratorerne ikke er en del af den daglige drift og kun vil køre under test og i tilfælde af strømudfald, vurderer NNPR at luftemissionerne fra nødgeneratorerne er uvæsentlige.

Dette er i tråd med Miljøstyrelsens online miljøgodkendelsesvejledning, afsnit 5.3.4¹, hvor det fremgår at den samlede emission fra nødstrømsanlæg er ubetydelig grundet den meget begrænsede driftstid.

H2. Spildevand (25-26)

Der vil ikke forekomme spildevand i forbindelse med det ansøgte.

H3. Støj (27-29)

I forbindelse med nødstrømsgeneratorerne, vil der blive opsat følgende støjkloder:

B47

- 3 køleanlæg til køling af UPS systemet
- 2 afkast på tag fra hhv. udstødning fra nødgenerator og rumventilation
- 1 luftindtag til nødgenerator-rum
- Udblæsning fra nødgenerator-rum

B51

- 1 Køleanlæg til køling af UPS systemet
- 1 afkast fra nødstrømsgenerator
- 2 luftindtag til nødgenerator-rum
- Udblæsning fra nødgenerator-rum

Der vil være behov for vedvarende køling af UPS'erne, der er opsat i tilknytning til nødgeneratorerne. For B47 vil kun to af de tre køleanlæg være i drift på samme tid.

Nødstrømsanlæggene vil under normale omstændigheder kun være i drift under den månedlige test, dvs. i et meget begrænset tidsrum og altid i dagperioden på hverdage. Driftstiderne for de enkelte komponenter, der afgiver støj er opsummeret i tabel 1 og tabel 2.

Komponent	Driftstid	Periode
Afkast 1 nødgenerator udstødning	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Afkast 2 nødgenerator udstødning	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Luftindtag	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Udblæsning	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
3 køleanlæg	konstant	Hele døgnet

Tabel 1. Driftstider for støjemitterende komponenter, nødgenerator B47.

Komponent	Driftstid	Periode
Køleanlæg	konstant	Hele døgnet
Luftindtag 1	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Luftindtag 2	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Afkast nødgenerator udstødning	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18
Udblæsning	10 min./dag	1 hverdag/md mellem 7-18

Tabel 2. Driftstider for støjemitterende komponenter, nødgenerator B51.

NNPR har fået udarbejdet en støjberegning af hvor højt lydeffektniveauet maksimalt må være, hvis der ikke skal ske en forøgelse af støjniveauet i de 8 referencepunkter, som indgår i NNPR's støjkortlægning, se bilag 4.

NNPR vil sikre, at komponenterne vil overholde de maksimale lydeffektniveauer ved at vælge støjsvagt udstyr og/eller etablere støjdæmpende foranstaltninger, der dæmper lyden tilstrækkeligt. NNPR er indstillet på at gennemføre en efterfølgende kontrolmåling for at dokumentere at projektet ikke giver anledning til øget støj i omgivelserne.

H4. Affald (30-31)

Der vil være en mindre mængde affald i forbindelse med servicering af nødgeneratorerne (f.eks. brugte olie- og brændstoffiltre). Dette affald håndteres i henhold til Køge Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

H5. Jord og grundvand (32-33)

De to brændstoftanke til diesel, der er tilknyttet nødgeneratorerne er placeret inde i bygningerne. Bunden af bygningerne er konstrueret til at kunne tilbageholde det fulde volumen af tankenes indhold + minimum 10% ekstra volumen. Påfyldning af diesel vil ske fra en 1.500 liters,

dobbeltvægget ADR-tank, med integreret pumpe og påfyldningsslange, se bilag 5 for tankat-test.

Der vil ikke blive etableret nogen nedgravede rørledninger i forbindelse med projektet.

NNPR er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. En redegørelse efter vejledningen om basistilstandsrapport trin 1-3 er vedlagt som bilag 6.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol (34)

NNPR har ikke forslag til vilkår og egenkontrol i forbindelse med projektet.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld (35-37)

For at imødegå at evt. spild fra de to brændstoftanke der er tilknyttet nødgeneratorerne, er bygningernes gulv indrettet som et opsamlingskar, der som minimum kan indeholde tankenes volumen + 10 %. Den tank, der anvendes til påfyldning af de to brændstoftanke er dobbeltvægget og bliver efterset og tæthedsprøvet efter leverandørens anvisninger med et minimumsinterval på 2½ år.

K. Oplysninger vedrørende virksomhedens ophør (38)

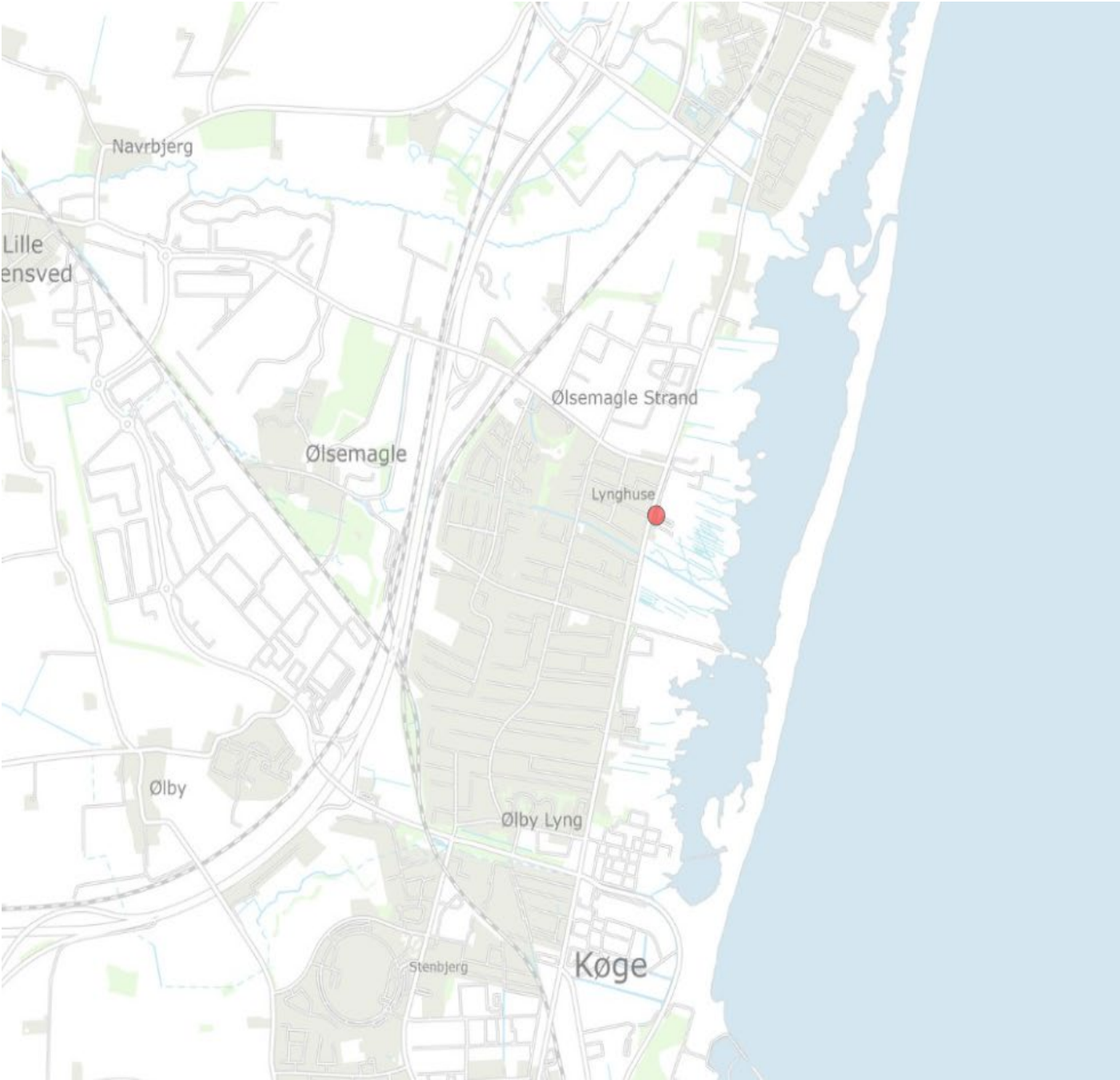
Ved ophør af virksomheden vil de to brændstoftanke, der er tilknyttet nødstrømsgeneratorerne samt ADR tank blive suget tomme og dieselolien vil blive bortskaffet til godkendt modtager.

L. Ikke-teknisk resumé (39)

Novo Nordisk Pharmatech A/S (herefter NNPR), er af Lægemiddelstyrelsen blevet pålagt at sikre sig mod strømudfald. Det er nødvendigt for bl.a. at kunne sikre, at de systemer der sørger for køling og opvarmning holdes kørende, da der i lovgivningen er krav om at farmaceutiske produkter skal opbevares og produceres under korrekte temperaturforhold.

NNPR har en eksisterende nødstrømsgenerator, men denne har ikke længere tilstrækkelig kapacitet til at forsyne hele fabrikken med strøm under strømudfald. Derfor er NNPR nødt til at etablere mere nødstrømskapacitet og ønsker supplere den eksisterende nødgenerator med en ny og større nødgenerator og søger hermed om miljøgodkendelse til dette.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 om planlægning.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Habitatsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1058 af 21. august 2023.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1466 af 28. november 2025.

Bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg:

Bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1742 af 22. december 2025

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Støjvejledningen:

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder:

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/1984/60271>

BREF-noter

Se oversigt på:

<https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/batbref/liste-over-alle-bref-dokumenter>

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport



Novo Nordisk Pharmatech A/S
Københavnsvej 216
4600 Køge

Virksomheder
J.nr. 2024-100656
Ref. Maljs/lujok
Den 16. juni 2026

Sendt til cvr.nr. 13246149

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Novo Nordisk Pharmatech A/S

Miljøstyrelsen har den 16. december 2024 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til to nødgeneratorer fra Novo Nordisk Pharmatech A/S.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 4.5 i godkendelsesbekendtgørelsen² ”4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter (s) samt D 210 a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening og, som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 b i bilag 1. (s)”

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 20. maj 2014 (FeF Chemicals A/S, Basistilstandsrapport, Notat, Niras A/S).

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

² [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 16. december 2024 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og vedlagt som bilag A.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at de to ansøgte nødgeneratorer ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §14, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Der vil i forbindelse med nødgeneratorerne blive anvendt kølemiddel, smørmiddel og dieselolie.

Generatorhusene er udformet således, at gulvet kan fungere som opsamlingskar i forbindelse med spild. Dermed vil det være muligt at opsamle evt. spild af kølemiddel, smørmiddel. Der vil ikke være opbevaring af kølemiddel eller smørmiddel andre steder end i generatorhusene, idet serviceudbyderne tager brugte stoffer med i forbindelse med udskiftning/service.

Angående dieselolien så er brændstoftankene til generatorerne placeret inde i generatorhusene, og vil dermed blive opsamlet i generatorhusets opsamlingskar.

Til påfyldning af brændstoftankene, vil der blive anvendt en mobil ADR-tank. Denne tank er dobbeltvægget, og ydertanken kan rumme 125 % af inder tankens volumen. Tanken er desuden udstyret med lækagealarm. ADR-tanken er placeret på tæt belægning.

Miljøstyrelsen vurderer, at de forebyggende tiltag til at undgå forurening er tilstrækkelige til, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Der er har ikke været bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

³ [Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.](#)

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 10¹⁵. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Malene Jozeffa Sørensen

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 12. december 2024

⁵ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

Bilag A - Skema over stoffer

Stof	cas.nr.	Form	CLP mærkning	Reach registrering	Grundvandskvalitetskriterie (µg/l)	Arstørbning (Ton)	1. fraseretning pga. klassificering/mærkning X = fraseretning	2. fraseretning pga. fysiske/kemiske kombineret med årligt forbrug X = fraseretning	B47	B51	Udendørsoplæg, sikring og beredelsestype	Udendørsoplæg, sikring og beredelsestype	Procedure, GMP / good housekeeping*	Bionedbrydelighed/ ej bioakkumulerbarhed	Mobilitet	3. fraseretning pga. håndtering og oplæg	X = fraseretning
																X = fraseretning	
Dieselolie, Shell GTL	848301-67-7	Væske	H304		9 100	1			X	X	Dobbeltvægget ADR-tank med lækagealarm.	Tæt belægning - asfalt.	X	Letnedbrydeligt OECD 301	Lav	X	
Motorolie	72623-87-1	Væske	H304, H350		9 100	0,3			X	X	X	N/A	X	Ikke-letnedbrydeligt OECD 301		X	
Kølevæske	107-21-1	Væske	H302, H373			0,3			X	X	X	N/A	X	Letnedbrydeligt OECD 301	Ingen data	X	

* NNPR har en instruktion i miljøledelsessystemet der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af spild "Håndtering af spild". Den er udgivet til alle afdelinger.