

MILJØGODKENDELSE DATACENTER DEN01

INDHOLD

1	Indledning	3
2	Myndighed	5
3	Afgørelse og vilkår	5
3.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	6
4	Vurdering og begrundelse	18
4.1	Begrundelse for afgørelse	18
4.2	Vurdering	19
4.3	Udtalelser/høringssvar	46
5	Forholdet til loven	46
5.1	Lovgrundlag	46
5.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	49
5.3	Tilsyn med virksomheden	49
5.4	Offentliggørelse og klagevejledning	49
5.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	50

BILAG

Bilag A	Ansøgning om miljøgodkendelse
Bilag B	Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
Bilag C	Drikkevandsinteresser
Bilag D	Nitratfølsomt indvindingsområde
Bilag E	Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse
Bilag F	Lovgrundlag – Referenceliste

1 Indledning

Virksomheden atNorth (CVR-nr. 44117665, P-nr. 1029394454) ønsker at etablere et nyt datacenter (DEN01) på matrikel 14dm, Skovlunde By, Skovlunde i Ballerup Kommune. Det nye datacenter etableres på Tonsbakken 12-14, 2740 Skovlunde, som er et eksisterende og bebygget erhvervsareal. Området er omfattet af lokalplan 121, Erhvervsområdet omkring Mileparken fra 2006.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter et datacenter og i tilknytning hertil etableres et nødstrømsanlæg. Virksomhedens nødstrømsanlæg bestående af i alt 21 identiske nødstrømsgeneratorer (generator sets), med hver en effekt på 2,2 MWe, svarer til en termisk effekt på ca. 8 MWh. Total set vil anlægget således have en samlet termisk effekt på knap 168 MWh. Datacenteret er ikke godkendelsespligtigt i sig selv og er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med nødstrømsanlægget.

Nødstrømsanlægget betragtes som en biaktivitet, der vurderes omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 1.1b: *"Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændsel er andet end kul og/eller orimulsion"*.

Sådanne nødstrømsgeneratorer er omfattet af *"Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg"* (Nominel indfyret termisk effekt på ≥ 1 MW og < 50 MW). Krav fra denne bekendtgørelse vil blive indarbejdet og fremgå af miljøgodkendelsens vilkår. Virksomheden er ikke omfattet af *"Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg"* selvom der er en samlet indfyret (termisk) effekt over 50 MW, idet alle generatorer, set enkeltvis er under 15 MWh, og skal derfor ikke tælles med efter sammenlægningsreglerne der er beskrevet kapitel 2, paragraf 3, stk. 3.i.

Ansøgningen om miljøgodkendelse omhandler derfor primært nødstrømsanlægget, samt de aktiviteter, hvor miljøpåvirkningen fra datacenter og nødstrømsanlæg ikke kan teknisk adskilles. Elektricitet til datacentrets drift vil under normale forhold blive leveret fra det overordnede elforsyningsnet. Nødstrømsanlægget skal forsyne datacentret med strøm i tilfælde af udfald på elforsyningsnettet og vil også sættes i drift i forbindelse med periodisk test. Disse test vil blive gennemført i dagtimerne. Der vil typisk testes en nødgenerator ad gangen. De samlede programsatte testaktiviteter udgør i alt cirka 378 timer om året. Omfattende og længerevarende strømafbrydelser er sjældne i Danmark, og sandsynligvis mindre end en gang om året og i fald forventet med en varighed på få timer.

Projektet omfatter et datacenter med serverhaller og tilhørende nødstrømsanlæg bestående af 21 nødgeneratorer. Eksisterende bygninger, som tidligere har været anvendt til bl.a. lageraktiviteter renoveres og der etableres en ny hal og nye tekniske faciliteter, der i alt dækker et areal op cirka 1600 m².

- Datacenteret etableres i de eksisterende bygninger på grunden
 - De eksisterende bygninger udgør ca. 7.200 m² fordelt på fem haller
 - Hal 1 til 5 renoveres

- Tre af disse haller skal disponeres til opstilling af dataservere og en lagerhal til administrationsformål.
- Mod nord etableres en ny tilbygning (hal 6) på cirka 600 m² til disponering af yderligere datahal som en option i fremtiden.
- Mod nord etableres et Transformeranlæg (for konvertering af 50 kV til 20 kV) – indeholdende 2 transformere
- Mod øst etableres en ny teknikgård med
 - Nødstrømsgeneratorer, 21 stk., hver med en effekt på 2,2 MWe med 400V output. Hver nødstrømsgenerator er placeret i en containerløsning, som er placeret oven på en tilhørende olietank
 - Hver af de 21 stk. dobbeltvæggede olietanke rummer 25 m³ (belly tanks). Hver belly tank i containerløsningen er dedikeret til den enkelte nødstrømsgenerator, som står oven på tanken. Tankene er grupperet som 5x4 tanke i et bassin, dog +1 i den femte (se figur 2). Bassinerne kan hver især som minimum tilbageholde volumen af én fuld tank + 10 %
 - Påfyldningsstationer (5 stk.), hvor tankbiler holder i forbindelse med påfyldning af diesel- olie på tankene, er etableret langs generatorsættene. Via en manifold kan hver påfyldningsstation forsyne hver enkelt tank (gælder for de 4 tanke samlet i et bassin)
 - Der etableres lyddæmpede skorstene (5 stk.) som vil være højst 22 m høje
 - Power pods (elektriske moduler), 21 stk. integrerede kompakte containerløsninger som indeholder en række elektriske komponenter (bl.a. transformere, UPS-anlæg, batterier, brandslukningsanlæg mv.), disse forsyner hver ét kølemodul.
 - Køleanlæg, 21 stk., som etableres på en ny overdækket stålkonstruktion, så de er hævet over ovennævnte elektriske containermoduler.
 - Hele teknikgården med transformer og power pods vil blive etableret bag en ca. 5,4 meter høj teknisk inddækning, der også omkranser de øvrige udendørs placerede anlægsdele. Kølemoduler og generatorer påtænkes afskærmet for indsyn og støjudsendelse til omgivelserne
- Ventilationsanlæg etableres på tag, ét på administrationsbygningen og ét til alle datahallerne. Ventilationsanlæg etableres med inddækning for støjafskærmning.
- Befæstede arealer (veje, p-plads og læsseareal/teknikgård) udvides og vil opnå et samlet areal på ca. 12.009 m²
- Ejendommen vil blive indhegnet med et 2,5m højt trådhegn med aflåselige porte og der etableres portvagt ved indkørsel til og fra området.
- Bygningsmassens samlede volumen vil ved fuld udbygning udgøre; 63.126 m³
- Ved fuld udbygning vil bebyggelsen udgøre i alt 9.700 m² med en maksimal bygningshøjde på 8,45 meter. Grunden har et samlet areal på ca. 26.748 m².

Der foretages ændringer på de eksisterende bygninger i form af ændringer af etagedæk mv. Således bevares bygningen ydermure, dog vil facaderne få nyt

udtryk samt mindre udvidelser således at facaderne flugter langs bygningen. Indvendigt strippes bygningen for installationer (elinstallationer, fjernvarmerør, ventilation, afløb afblændes, etc.)

Herudover planlægges en del af hal 1 og 2 (ca. 750 m²) disponeret til energiselskabet I/S Vestforbrænding, som ønsker at etablere et anlæg for genvinding af overskudsvarme fra datahallerne. I forbindelse med etableringen af I/S Vestforbrænding's aktiviteter, vil bygherre stille et rådhus til rådighed. Efterfølgende er I/S Vestforbrænding selv ansvarlige for at ansøge om nødvendige tilladelser.

Projektet planlægges udført i følgende etaper:

- Etape 1: Q2-2024 – Q2-2025 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, 7 kølere og 2 transformere)
- Etape 2: Q3-2024 – Q1-2026 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, og 7 kølere)
- Etape 3: Q1-2026 – Q2-2026 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, og 7 kølere)

Virksomheden er VVM-screenet af Ballerup Kommune som har vurderet at der ikke kræves en fuld VVM-redegørelse. Afgørelse hertil er meddelt af Ballerup Kommune 27. september 2023 (sags id.: 09.02.04-P19-8-23).

Idriftsætning af Etape 1 forventes omkring Q2-2025.

Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

2 Myndighed

Ballerup Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for de aktiviteter, som denne godkendelse omfatter.

3 Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i Bilag A, "*atNorth, Miljøteknisk beskrivelse Datacenter, DEN01, Tonsbakken i Skovlunde*", godkender Ballerup Kommune hermed atNorth's etablering og drift af nødstrømsanlæg og tekniske installationer tilknyttet datacenteret. Selve datacenteret er ikke godkendelsespligtigt og er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med nødstrømsanlægget. Det er derfor kun nødstrømsanlægget og de aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, der er omfattet af denne godkendelse.

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

Godkendelsen gives på vilkårene i afsnit 3.1, der som udgangspunkt er retsskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen 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.

Afgørelse om basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 43, stk. 1 jf. § 14, stk. 1 og 2 træffer Ballerup Kommune desuden afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33. Begrundelsen for ikke at udarbejde basistilstandsrapport er angivet i vurderingsafsnittet (afsnit 4.2.2) vedrørende jord og grundvand.

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

3.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1.1 Generelle forhold

Vilkår 1	Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
Vilkår 2	Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold: ➤ Ejerskifte af virksomheden ➤ Hel eller delvis udskiftning af driftsherre ➤ Indstilling af driften af virksomheden for en periode længere end 6 måneder. Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).
Vilkår 3	Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, hvis vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes eller hvis der sker uheld. 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 nødvendige foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.
Vilkår 4	Når anlægget tages i drift, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Underretningen skal ske skriftlig senest 14 dage efter anlægget er taget i drift.
Vilkår 5	Når anlægget kører nødstrømsdrift, skal tilsynsmyndigheden orienteres om dette. Tilsynsmyndigheden skal orienteres igen efter endt nøddrift. Orientering skal ske hurtigst muligt og senest den efterfølgende hverdag efter start eller stop af nøddrift.
Vilkår 6	Virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan der sættes i værk ved opstart af nøddrift. Beredskabsplanen skal efter forlangende fremvises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden. Hvis nøddriften forventes at overstige 8 timer, skal beredskabsplanen omfatte retningslinjer og tiltag for kontakt til og orientering af nabovirksomheder og

nærmeste berørte naboer, der er beliggende nedvinds nødstrømsanlægget. Tilsynsmyndigheden skal orienteres straks, hvis nøddriften forventes at overstige 8 timer.

3.1.2 Indretning og drift

Vilkår 7 Nødstrømsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der er givet i ansøgning om miljøgodkendelse, medmindre andet fremgår af vilkårene i denne godkendelse.

Vilkår 8 Anlægget må være i drift i de ansøgte test- og vedligeholdelsesperioder og i det omfang nøddrift kræver det.
Test- og vedligeholdelsesaktiviteter på anlægget må kun ske for én nødgenerator ad gangen på hverdage i tidsrummet fra klokken 7 til klokken 18.

3.1.3 Luftforurening

Vilkår 9 Den årlige driftstid må ikke overstige 500 timer pr. generator målt som et gennemsnit over en periode på tre sammenhængende kalenderår.

Vilkår 10 Hvis der optræder fejl på en motor, skal motoren straks standses, og fejlen udbedres.

Vilkår 11 Opstarts- og nedlukningsperioder for generatorer skal holdes så korte som muligt.

Afkasthøjder og luftmængder

Vilkår 12 Afkasthøjder og luftmængder i afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra én nødgenerator	
Afkasthøjde (m)	Maks. luftmængde (Nm ³ /h) ved 15 % O ₂
22	22.000

Afkasthøjde fra generatorer skal være 22 meter over terræn. Maks. luftmængde gælder både ved nøddrift samt test- og vedligeholdelsesaktiviteter. For et sæt på 4 eller 5 af kapacitetsmæssige og driftstidsmæssige identiske generatorer kan virksomheden, foretage måling på ét afkastør fra en vilkårlig generator og multiplicere måleværdierne.

Emissionsgrænser

Vilkår 13

Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier, ved 85 % belastning. Data er taget fra leverandøroplysninger givet i baggrundsrapport for OML-beregning.

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse (mg/Nm ³) ved 15 % O ₂
Generator	NO _x	1200
	CO	70

Grænseværdierne gælder både ved nøddrift samt test- og vedligeholdelsesaktiviteter.

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, 15 % O₂).

Vilkår 14

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Immissionskoncentration

Vilkår 15

Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne B-værdier.

Stof	B-værdi ¹⁾ (mg/m ³)
CO	1
NO ₂	0,125

1) B-værdierne gælder, når anlægget udfører test- og vedligeholdelsesaktiviteter. B-værdierne gælder ikke, for de dele af anlægget, der er i drift som nødstrømsanlæg som følge af udfald på den offentlige elforsyning.

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

Kontrol af luftforurening

Vilkår 16

Virksomheden skal senest 6 måneder, efter at nødgeneratorerne i etape 1 første gang testes gennem målinger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår 12, vilkår 13 og vilkår 15 er overholdt.

Virksomheden skal senest 6 måneder, efter at nødgeneratorerne i etape 2 første gang testes gennem målinger dokumentere, at grænseværdierne i Vilkår 12, Vilkår 13 og Vilkår 15 er overholdt.

Virksomheden skal senest 6 måneder, efter at nødgeneratorerne i etape 3 første gang testes gennem målinger dokumentere, at grænseværdierne i Vilkår 12, Vilkår 13 og Vilkår 15 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 3 måneder efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes til Ballerup Kommune.

Vilkår 17

Præstationskontrol af CO skal udføres hver gang fyringsanlægget har været i drift i 1500 timer, dog mindst hvert 5. år. Dokumentation for præstationskontrol af CO målinger udført i ét kalenderår skal sammen med årsindberetningen for kalenderåret (jf. vilkår 52) sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingerne.

Vilkår 18

Tilsynsmyndigheden kan til en hver tid, begrundet, kræve dokumentation for overholdelse af gældende vilkår og fastsatte grænseværdier. Dette kan dog kun kræves dokumenteret én gang per kalenderår. Såfremt emissionsgrænseværdierne ikke er overholdt, kan der kræves yderligere dokumentation eller målinger, inden for en periode af 6 måneder fra den første måling.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til luftmåling

Vilkår 19

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages mindst 2 målinger af mindst 45 minutters varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når gennemsnittet af målingerne er mindre end eller lig med grænseværdien.

Krav til luftmåling

Måling skal foretages, når virksomheden er i drift svarende til den driftssituation, der ligger til grund for testprogram for nødstrømsgeneratorer i ansøgning om miljøgodkendelse.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode
NO _x	DS/EN 14792 (metodeblad MEL-03)

CO	DS/EN 15058 (metodeblad MEL-06)
----	---------------------------------

Dog kan andre analysemetoder benyttes, hvis tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som fx ruhedslængde og terrænhældning. Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater: Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99% fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

"Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden dokumenterer emissioner nævnt i vilkår 12 og 13. Sammen med dokumentationen skal der foretages en vurdering af emissionernes påvirkning af det omgivende miljø, herunder sundhedspåvirkning af mennesker. Vurderingen af emissionernes immissionsbidrag skal ske på grundlag af OML-beregninger. Kravet kan kun stilles én gang pr. kalenderår."

Luftvejledningen

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

3.1.4 Støj

Støjgrænser

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Referencetidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)	3 dB(A)	4 dB(A)	5 dB(A)	6 dB(A)
Mandag-	07-18	8	70	60	55	50	45	40
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40	35
Søn- &	07-18	8	70	60	45	45	40	35

Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35	35
Maksimal-	22-07	-	-	-	55	55	50	50

- 1 Erhvervs- og industriområder
- 2 Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- 4 Etageboligområder
- 5 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse
- 6 Offentligt tilgængelige rekreative områder i det åbne land og særlige naturområder

Støjgrænsen skal overholdes i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen.

Kontrol af støj

Vilkår 21

Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår 20 er overholdt. Dokumentation skal ske for de i ansøgningen beskrevne normale driftsforhold.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at aktiviteten er taget i brug. Dokumentation skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Vilkår 22

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår 20 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

Vilkår 23

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen.

Måling skal foretages, når virksomheden som minimum er i drift svarende til den driftssituation, der ligger til grund for støjredegørelsen i ansøgning om miljøgodkendelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at der skal indgå supplerende driftsforhold ud over de aktiviteter, der er beskrevet i støjredegørelsen.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjklidernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjklidder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjklidder.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjdbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet for eksempel ved klager og/eller, når der er sket ændringer i støjforholdene. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse der kan omfatte nye støjmålinger, og/eller ny beregning af støjemissionen. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støj

- Vilkår 24 Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

3.1.5 Jord og grundvand

Generelt

- Vilkår 25 Spild af råvarer, brændsler, olie og kemikalier skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild, inkl. opslugningsmateriale, skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Oplag

- Vilkår 26 Tanke, siloer, rørføringer, samlinger og skal være tætte og velegnede til opbevaring af den oplagrede/håndterede væske.
- Vilkår 27 Udendørs tanke, ventiler, studse og rørføringer skal være sikret mod påkørsel.
- Vilkår 28 Der skal være tæt belægning i alle fabriksbygninger, hvor der opbevares flydende kemikalier. Afløb skal ske via spildevandssystemet.
- Vilkår 29 Hver nødgeneratorcontainer- og dieselolietank skal være placeret i betonbasin der kan opsamle det fulde volumen af dieselolie tanken + 10 %.
- Vilkår 30 Hver transformer skal være placeret i et betonbasin, der kan indeholde det fulde volumen af olie i transformeren + 10 %.
- Vilkår 31 For at sikre, at der ikke sker spild fra generatorer til omgivelserne, skal der ugentligt ske rundering på hele anlægget for at kontrollere, hvorvidt der er sket spild. Eventuelle spild, årsagen til spildet samt korrigerende tiltag for at undgå lignende spild registreres i journal, som kan forevises på forlangende. Registreringer gemmes i mindst 5 år som angivet i vilkår 54.

Vilkår 32	Tanke ved generatorerne skal udføres med dobbeltvæg og have niveauovervågning med automatisk alarm ved højt niveau og automatisk overfyldningssikring.
Vilkår 33	Arealer for modtagelse af tankbiler med kemikalier og olieprodukter skal være forsynet med tæt belægning og fald væk fra ubefæstede arealer. Påfyldning af tanke
Vilkår 34	Påfyldning af brændstoflagertanke skal foregå under opsyn af en medarbejder. Påfyldningsstuds skal være aflåst og placeret, så evt. spild opsamles.
Vilkår 35	Arealer, hvor der påfyldes flydende brændstof, skal have en tæt belægning, der hælder mod et afløb, der er tilkoblet type 1 olieudskilleranlæg (sandfang, olieudskiller og prøvetagningsbrønd) med alarm for høj oliestand. Tømning og drift af olieudskilleranlæg fremgår af den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse for virksomheden. Vedligehold og kontrol af tæthed
Vilkår 36	Virksomheden skal sikre, at opsamlingssteder og befæstede arealer med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningen fremstår uden revner, lunger og andre skader og, at fugerne er hele og vedhæftende, og tilgængelige for visuel kontrol. Opsamlingssteder og befæstede arealer skal kunne modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet.
Vilkår 37	Der skal på virksomheden foreligge skriftlige retningslinjer for inspektion, vedligeholdelse og rengøring af opsamlingsstederne samt befæstede arealer med tæt belægning. Inspektion, vedligeholdelse og rengøring af opsamlingsstederne eller befæstede områder skal ske ved beskadigelse eller mistanke om utætheder af belægning og fuger, dog mindst én gang årligt. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.
Vilkår 38	Tilsynsmyndigheden kan kræve at dieseltanke funktionsafprøves med henblik på at sikre, at tankene er tætte, samt at niveauovervågning, automatisk alarm og overfyldningssikring er funktionsdygtig. Kravet kan maksimalt stilles hvert 5. år pr. generator, medmindre der konstateres fejl.
Vilkår 39	Nedgravede olieudskillere og brønde på spildevandssystemet/rørledninger/spildevandsledninger, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning. Inden anlægget tages i brug skal der foretages tæthedsprøvning, jf. vilkår 40. Dokumentation for tæthedsprøvningen fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter virksomheden har modtaget resultatet af tæthedsprøvningen.

Vilkår 40	Virksomheden skal kontrollere, at olieudskillere, og brønde på spildevandssystemet er tætte. Dokumentation for tæthedskontrollen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at aktiviteten er taget i brug.
	Tilsynsmyndigheden kan kræve yderlige kontrol af at olieudskillere, og brønde på spildevandssystemet er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet. Tæthedskontrollen foretages efter aftale med tilsynsmyndigheden.
	Tæthedskontrol skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Der kan maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.
	Olieudskillere
Vilkår 41	Olieudskilleranlæg skal være tilmeldt en tømningsordning. Tømningsfrekvenser og tømningsemængder skal registreres, jf. vilkår 52. Hvis der er indhold af olie ved tømningen af en olieudskiller, skal fordelingen af vand- og oliefraktion registreres.
	Monitering af jord og grundvand
Vilkår 42	Etablering af borer: Der skal etableres minimum to borer placeret ved olieudskiller og to borer placeret ved tankanlæg. Boringerne etableres nedstrøms olieudskilleren og nedstrøms tankanlæg, og så vidt muligt i fyldlag i umiddelbar tilknytning til kilderne. Boringerne føres til minimum 1 m under bund af den olieudskilleren, der undersøges, dog til maks. 6 m under terræn. Boringerne udføres som filtersatte borer. Hvis der ikke træffes vand i forbindelse med etablering af boringen, kan filtersætning udelades.
	Inden boringerne udføres, skal virksomheden fremsende et oplæg til placering af borer til tilsynsmyndighedens accept. Boringplacering skal angives på et kort hvor olieudskilleren også er angivet.
Vilkår 43	Vandprøver: Der skal monitoreres på grundvandet fra de filtersatte borer, der er udført jf. vilkår 42. Første prøvetagning skal foretages senest 6 måneder efter ibrugtagning af drift. Herefter skal prøvetagning ske hvert 5. år. Prøver skal udtages i 2. eller 3. kvartal. Vandprøverne skal analyseres for indhold af kulbrinter + BTEX.
Vilkår 44	Jordprøver: Der skal monitoreres på jordprøver ved olieudskilleren. Første prøvetagning skal foretages senest 6 måneder efter ibrugtagning. Herefter skal prøvetagning ske hvert 10. år. Prøver skal udtages i 2. eller 3. kvartal. Boringen føres til 1 m under bund af den installation, der undersøges.

Fra borerne skal der udtages jordprøver 0,2 m u.t., 0,5 m u.t. og derefter for hver halve meter indtil boringens bund. Der skal udføres PID-målinger på samtlige jordprøver. Jordprøverne skal analyseres for indhold af kulbrinter + BTEX.

Fra borer ved olieudskilleren analyseres minimum to jordprøver fra hver boring, hvoraf den ene jordprøve altid skal være fra et niveau svarende til bund af olieudskiller. Øvrige jordprøver til analyse udvælges på baggrund af PID-målinger og eventuelle andre observationer fra prøvetagningen.

Ved efterfølgende monitoring udføres nye borer så tæt på den oprindelige boring som muligt og føres til samme dybde. Borerne skal GPS-indmåles og nummereres fortløbende. De skal anmeldes på kommunens hjemmeside, indberettes til GEUS og eventuel sløjfning skal også anmeldes.

Vilkår 45 Vandprøver skal analyseres for diesel/kulbrinter efter metodeblad "M060 – miljøfremmede organiske stoffer i vand" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for kemiske og mikrobiologiske miljøanalyser.

Vilkår 46 Jordprøver skal analyseres for diesel/kulbrinter efter metodeblad "M047 – olie i jord" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for kemiske og mikrobiologiske miljøanalyser.

Spild

Vilkår 47 Ved ethvert spild/udslip af olie og kemikalier skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes straks.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles straks og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opslugningsmateriale skal bortskaffes straks som farligt affald.

Der skal straks ske orientering til Beredskab Øst og tilsynsmyndigheden.

Vilkår 48

Spildlog

Der skal foretages en registrering af alle spild/udslip af CLP-klassificerede stoffer og materialer i en spildlog.

Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- > Hvilket produkt er spildt.
- > Hvornår er der spildt (dato).
- > Hvornår er spildet konstateret (dato).
- > Mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort.
- > Hvor der er spildt samt angivelse af hvad arealet er befæstet med.

- > Hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen).
- > Årsag til spildet.
- > Detailkort over spildsted.
- > Ved spild på befæstet areal: Fotodokumentation for foretaget oprensning.
- > Ved spild på ubefæstet areal: Hvor meget jord er fjernet og hvortil er det disponeret.
- > Korrigerende tiltag til at sikre, at lignende spild fremadrettet kan undgås.
- > Dokumentation for bortskaffelse af spild til godkendt modtager.

Spildlog og skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkår 49

Indberetning af spild

Alle spild/udslip af CLP klassificerede stoffer og materialer på befæstet eller ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering. Senest 1 måned efter spildet skal der skriftligt til tilsynsmyndigheden fremsendes en rapport med angivelse af alle punkter i vilkår 48.

3.1.6 Indberetning/afrapportering

Eftersyn af anlæg

Vilkår 50

Der skal føres journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for miljøet. Hvis der registreres uheld eller driftsforstyrrelser skal der redegøres for hvilke tiltag, der er truffet, for at forhindre lignende hændelser fremadrettet.

Vilkår 51

For vedligehold skal der føres journal med angivelse af:

- > Resultatet af funktionsafprøvninger af overvågningssystem til dieseltanke, jf. vilkår 38.
- > Resultat af inspektioner og tæthedsprøvninger.
- > Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 37.
- > Resultat af inspektion, vedligeholdelse og rengøring af opsamlingsstederne eller befæstede områder, jf. vilkår 37.

Vilkår 52

Der skal desuden føres journal over:

- > Resultater af ugentlig rundering, jf. vilkår 31.
- > Funktionstest af dieseltanke, jf. vilkår 38.
- > Hvis der konstateres spild, herunder spild til betonbassiner, skal dette registreres, jf. vilkår 48.
- > Tømningsfrekvenser og tømningsmængder fra olieudskillere. Hvis der er indhold af olie ved tømningen af en olieudskiller, skal fordelingen af vand- og oliefraktion angives, jf. vilkår 41.

- > Resultat af monitoringsprøver fra grundvand og jord, jf. vilkår 43 og vilkår 44.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Vilkår 53

For hver generator skal der føres journal over:

- > Generatorens unikke nummer/ID.
- > Forbrug af olie.
- > Forbrug af mængde af brændsel samt brændslets svovlindhold.
- > Resultat af CO-overvågningen.
- > Løbende driftstimer. Det skal fremgå om der er tale om drift som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter eller drift som nødstrømsanlæg.
- > Driftstimer opgjort som et løbende gennemsnit over tre sammenhængende kalenderår. I driftstimerne indgår summen af timer fra drift som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter og drift som nødstrømsanlæg.
- > Antal opstarter, dels som følge af nøddrift, dels som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter. Varighed af opstart- og nedlukningsperioder skal registreres.
- > For nøddrift: Hvor lang tid og med hvilken belastning generatoren har kørt.

Opbevaring af journaler

Vilkår 54

Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

Årsindberetning

Vilkår 55

Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger for kalenderåret:

For hver generator:

- > Liste over samlet driftstid. Driftstiden skal opdeles dels på drift som nødstrømsanlæg dels på drift for test- og vedligeholdelsesaktiviteter.
- > Driftstimer opgjort som et løbende gennemsnit over tre sammenhængende kalenderår, jf. vilkår 9.
- > Resultat af CO præstationskontrol, jf. vilkår 17.
- > Forbruget af diesel.
- > Resultat af monitoringsprøver fra grundvand og jord, jf. Vilkår 43 og vilkår 44.

Årsopgørelsen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. marts det efterfølgende kalenderår.

3.1.7 Ophør

Vilkår 56

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.

4 Vurdering og begrundelse

4.1 Begrundelse for afgørelse

BAT konklusioner for store fyringsanlæg (LCP) finder ikke anvendelse på nødstrømsanlægget, idet det enkelte fyringsanlæg (generator) har en indfyret termisk effekt mindre end 15 MW og de enkelte anlæg ikke er forbundet med en fælles skorsten.

Miljøkravene i bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg (MCP) finder i princippet anvendelse på den enkelte generator, men da der er tale om et nød anlæg er emissionsgrænseværdierne for SO₂, NO_x, støv og CO ikke gældende, ligesom reglerne for støj og luftemissioner ikke er gældende.

Ballerup Kommune har derfor vurderet BAT for anlægget i henhold til bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen, jf. § 24, stk. 3, og bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlægs § 81, stk. 2. Der henvises til afsnit 4.2.2 i underafsnittet "Luftforurening" samt "Indberetning/rapportering", hvor forholdet til BAT er vurderet. Der er stillet en række vilkår til virksomhedens drift med ophæng i BAT. Virksomheden har desuden selv suppleret med en række tiltag, der vurderes at være BAT, og som er fastholdt i vilkår.

En række krav til virksomhedens drift er direkte bindende i henhold til dels bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg og olietankbekendtgørelsen.

Driften af anlægget er kompliceret af anlæggets natur som "nødstrømsanlæg" og hvornår anlægget som sådan kan siges at være i normal drift. Det er vurderet, at anlæggets normale drift i al væsentlighed sker, når de enkelte nødstrømsanlæg *ikke* er i drift, dvs. at de enkelte nødstrømsanlæg under disse forhold kun er i drift under løbende test- og vedligeholdelsesaktiviteter. Under disse forhold kan anlægget overholde alle væsentlige miljøemissioner, herunder de vejledende støjgrænser samt B-værdier.

Som nødstrømsanlæg vil anlægget kun være i drift sjældent, da anlægget kun er beregnet til at køre ved udfald på den offentlige elforsyning. Længerevarende udfald er meget sjældne. På baggrund af historiske data for forsyningssikkerheden forventes længerevarende udfald kun at indtræffe ca. hvert 10. år eller mindre med en maksimal varighed på 8 timer. Under disse driftbetingelser er det vurderet, at vejledende støjgrænser og B-værdier ikke skal overholdes. For drift under udfald på den overordnede elforsyning har Ballerup Kommune derfor fastsat en række vilkår for drift, der sikrer, at emissionerne under nøddrift løbende overvåges, registreres og kontrolleres. Formålet er bl.a. at kunne vurdere emissionernes art, virkninger og omfang, samt at vurdere emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet og begrænse dem til et minimum.

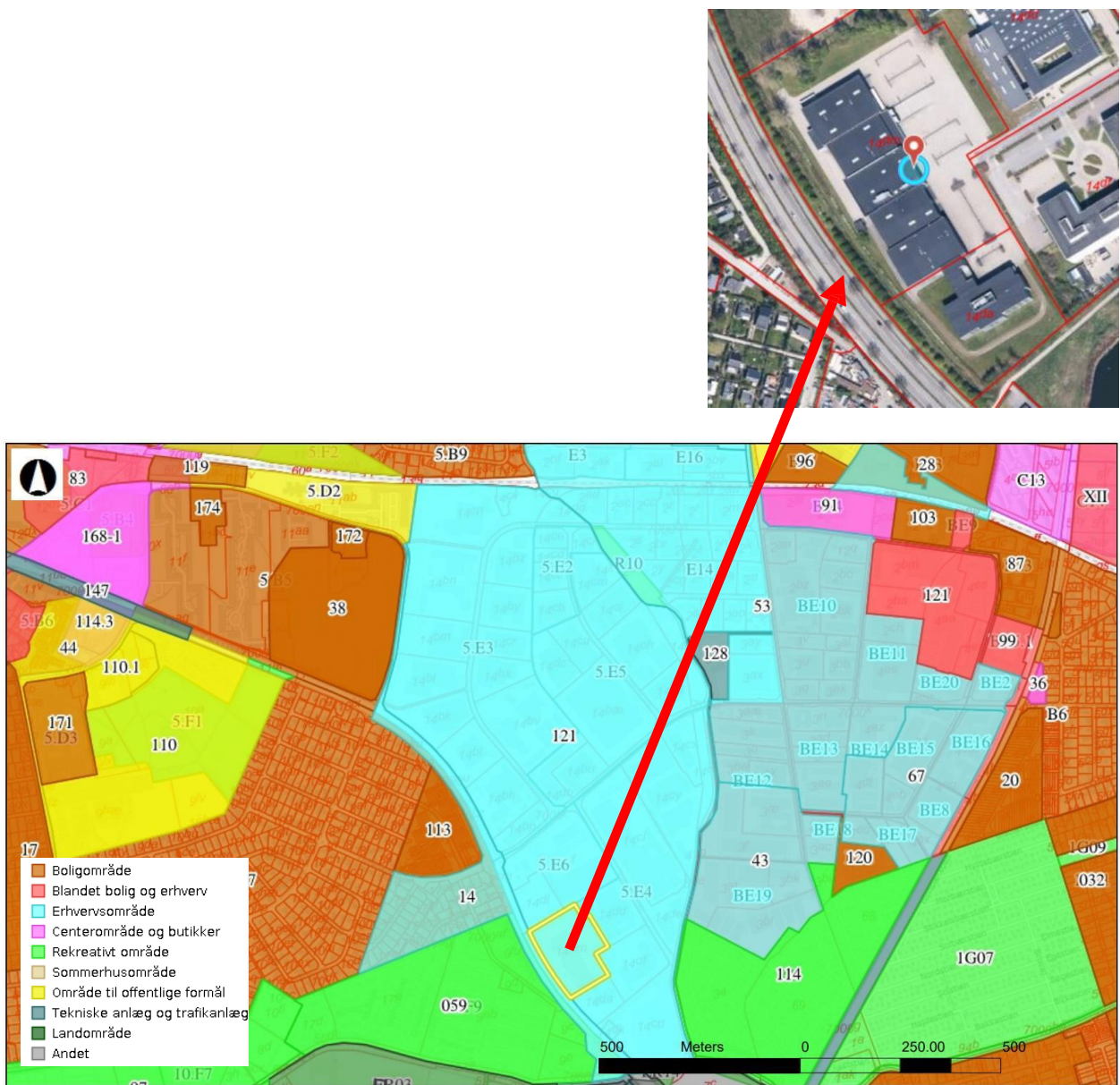
Det er vurderet, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljøgener for de omkringboende, idet til- og frakørsel af råvarer (diesel) er begrænset til ca. 20 leverancer pr. år.

Samlet set er det Ballerup Kommunes vurdering, at der med afgørelsens vilkår er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Desuden vurderes, at virksomhedens drift i øvrigt kan ske uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

4.2 Vurdering

4.2.1 Planforhold og beliggenhed

Området som helhed er omfattet af lokalplan 121, Erhvervsområde omkring Mileparken, og er udlagt som erhvervsområde i Ballerup Kommuneplan 2020, inden for rammeområde 3.E4 – Erhvervsområde syd for Mileparken, som fremgår af nedenstående illustration.

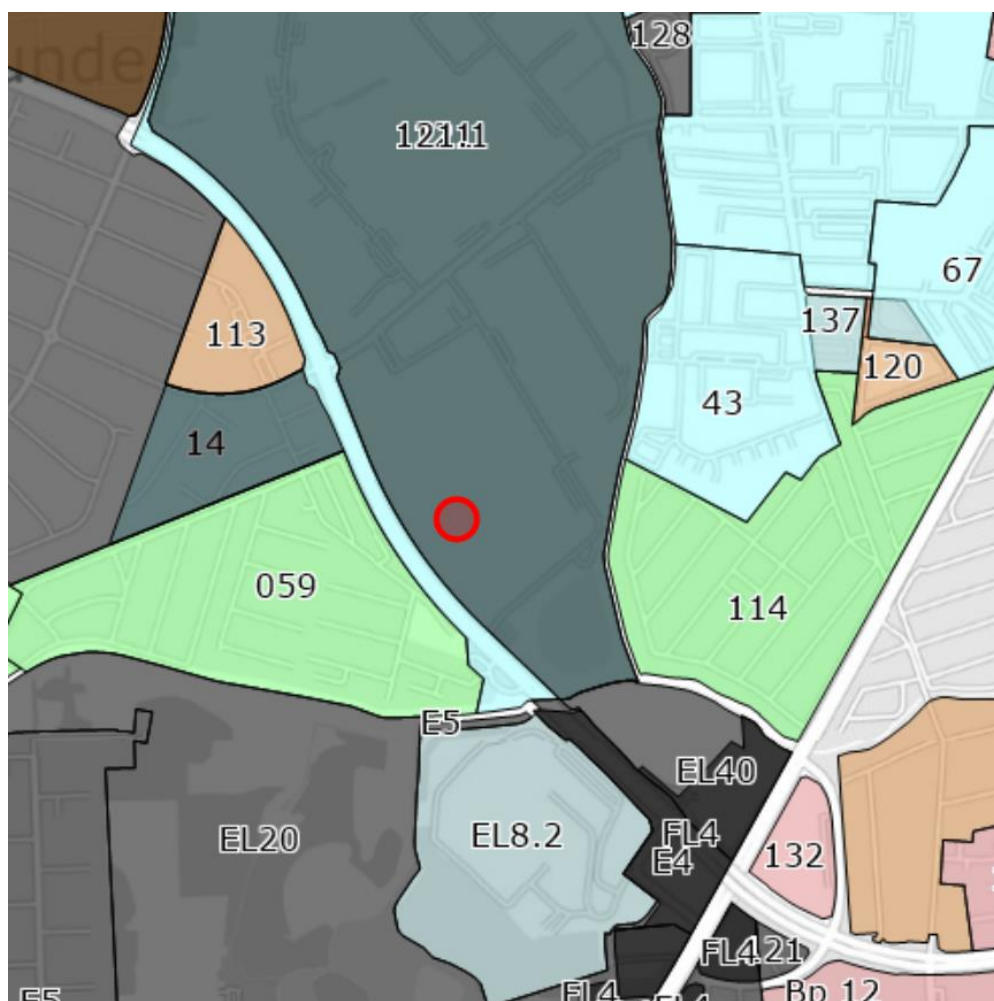


Figur 1 Matrikel nr. 14dm, Skovlunde By, Skovlunde, markeret med gult, omfattet af lokalplan 121 og kommuneplanrammeområde 5.E4.

Projektområdet ligger i et område som er klassificeret, som et område, hvor jorden antages at være lettere forurenet, udpeget jf. jordforureningslovens § 50a. Nord for projektområdet ligger matrikel 14dl, Skovlunde By, Skovlunde og 14cf, Skovlunde By, Skovlunde, der er kortlagt med jordforurening på vidensniveau 2 (V2). Nordøst til øst for virksomheden ligger flere matrikler der også er kortlagt med jordforurening på vidensniveau 2 (V2). Syd for projektområdet ligger matrikel 7ai, Skovlunde By, Skovlunde og øst for ligger 9d, Skovlunde By, Skovlunde. Begge matrikler er der er kortlagt med jordforurening på vidensniveau 1 (V1).

Planforhold

Virksomheden er beliggende i erhvervsområdet omkring for Mileparken og er omfattet af Lokalplan nr. 121. Figur 2 viser virksomhedens placering i forhold til lokalplaner.



Figur 2 Virksomhedens placering i forhold til lokalplaner.

Ballerup Kommune vurderer, at det ønskede projekt er i overensstemmelse med de overordnede formåls- og anvendelsesbestemmelser i lokalplan 121.

Områder med risiko for oversvømmelse

Ifølge Ballerup Kommunes oversvømmelseskort ligger projektområdet uden for området udpeget som områder værende i risiko for oversvømmelser.

Drikkevandsinteresser

Vest og syd for projektområdet ligger et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Projektområdet ligger i et indsatsområde der i henhold til vandforsyningsloven §11 a stk. 1 nr. 5, er udpeget som et følsomt indvindingsområde (SFI og NFI).

Naturbeskyttelsesinteresser

Sydøst for projektområdet ligger en sø og et engområde, som er en beskyttet naturtype, og syd for projektområdet ligger en sø med en tilhørende mose, som også er en beskyttet naturtype. Naturtyperne er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven paragraf 3. De beskyttede naturtyper er vist på nedenstående figur.



Der er konstateret en række flagermusarter i træer i projektområdet. Der etableres afværgetiltag for at sikre, at projektet ikke skader eller på anden måde ødelægger området som levested for disse flagermus.

Der findes ikke § 3-beskyttede terrestriske naturtyper i umiddelbar nærhed af projektområdet. Den nærmeste er en § 3-beskyttet eng ca. 900 m syd for projektområdet. Denne er dog adskilt herfra af bebyggelse og S-togbane.

Ballerup Kommune har i afgørelse om ikke VVM-pligt den 27. september 2023 vurderet projektet i forhold til sikring af, at den økologiske funktionalitet oprettholdes for beskyttede arter og at projektet ikke skader eller på anden måde ødelægger området som levested for beskyttede arter.

4.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Generelle forhold

Det er i forbindelse med ansøgningen oplyst, at projektet omfatter

- Eksisterende bygninger udgør ca. 7.200 m² fordelt på fem haller.
- Tre af disse haller skal disponeres til opstilling af dataservere, og én lagerhal til administrationsformål.
- Renoveringen af Hal 1 til 5, samt etablering af teknikgården.
- En del af hal 1 og 2 (ca. 750 m²) disponeres til energiselskabet I/S Vestforbrænding, som ønsker at etablere et anlæg for genvinding af overskudsvarme fra datahallerne.
- Mod nord etableres en ny tilbygning (hal 6) på ca. ca. 600 m².
- Areal for transformere

Byggeudførelsen opdeles under hensyntagen til bl.a. logistik og ressourcer. Projektet planlægges udført i følgende etaper:

- Etape 1: Q2-2024 – Q2-2025 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, 7 kølere og 2 transformere)
- Etape 2: Q3-2024 – Q1-2026 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, og 7 kølere)
- Etape 3: Q1-2026 – Q2-2026 (1 datahal, 7 generatorer, 7 power pods, og 7 kølere)

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 1, at godkendelsesmyndigheden fastsætter en frist for udnyttelse af godkendelsen. Fristen for udnyttelse af godkendelsen fastsættes til to år fra godkendelsens meddelelse.

Vilkår 1: Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, så det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår 2: Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherren involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår 3: Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår 4: Første gang anlægget tages i drift skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Indberetning skal ske skriftlig for både for etape 1, 2 og 3 senest 14 dage efter anlægget er taget i drift. Indberetningen skal ske, så tilsynsmyndigheden er varslet herom, hvilket er relevant fx hvis der modtages klager fra området.

Vilkår 5 og Vilkår 6: Når anlægget kører nødstrømsdrift, skal tilsynsmyndigheden (Ballerup Kommune) orienteres herom hurtigst muligt, dog senest den efterfølgende hverdag efter opstart af nøddrift. Tilsynsmyndigheden orienteres tilsvarende efter endt nøddrift. Orientering af tilsynsmyndigheden er relevant, fx hvis kommunen modtager klager over anlæggets drift fra naboer.

Ballerup Kommune har vurderet, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan for alle nøddriftssituationer. Ballerup Kommune konstaterer, at tilsvarende krav stilles til andre sammenlignelige anlæg i Danmark. Beredskabsplanen skal bidrage til at sikre, at gener fra anlægget mindskes for naboer og nabovirksomheder. Beredskabsplanen skal sikre, at virksomheden løbende vurderer konsekvenserne ved driften (nøddrift) og iværksætter passende tiltag for at mindske gener. Beredskabsplanen bør indledes med en vurdering af, hvor lang tid strømudefaldet vil strække sig over samt andre relevante parametre. Hvis strømudefaldet vurderes at være længerevarende, kan relevante parametre f.eks. være vind- og vejrforhold o.l. Beredskabsplanen bør opstille de kritiske parametre, der skal indgå i vurderingen, samt ved hvilke betingelser, der skal overvejes en udfasning/neddrøsling af kørsel med nødstrømsanlægget. Beredskabsplanen skal efter forlangende fremvises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden kan i relevant omfang stille krav til konkrete forhold, der skal indgå i beredskabsplanen.

Hvis nøddriften forventes at overstige 8 timer, skal beredskabsplanen omfatte retningslinjer og tiltag for kontakt til og orientering af nabovirksomheder og nærmeste berørte naboer, der er beliggende nedvinds nødstrømsanlægget. Tilsynsmyndigheden skal orienteres straks, hvis nøddriften forventes at overstige 8 timer.

Indretning og drift

Vilkår 7 Nødstrømsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der er givet i ansøgning om miljøgodkendelse, medmindre andet fremgår af vilkårene i denne godkendelse.

Vilkår 8: Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre, at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til og dermed, hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt. En udvidelse af driftstiden vil altid udløse godkendelsespligt. Nødstrømsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse de oplysninger der er givet i ansøgning om miljøgodkendelse, medmindre andet fremgår af vilkårene i denne godkendelse. Anlægget må være i drift i de ansøgte test- og vedligeholdelsesperioder og i det omfang nøddrift kræver det. Drift som hhv. "nødanlæg" og "test- og vedligeholdelsesaktiviteter" er beskrevet i nedenstående afsnit om luftforurening. Det er i ansøgningen oplyst, at test- og vedligeholdelsesaktiviteter sker på hverdage i dagtimerne. Dagtimerne fastlægges af Ballerup Kommune til at være i tidsrummet kl. 7-18. Beregninger for støj fra test- og vedligeholdelsesaktiviteter er udført for én generator ad gangen. Der er derfor stillet krav om, at test- og vedligeholdelsesaktiviteter kun må ske for én generator ad gangen på hverdage i tidsrummet kl. 7-18.

Luftforurening

Der er i Vilkår 9 stillet krav om, at drift af generatorer ikke må overstige 500 timer om året udregnet som et løbende gennemsnit over en periode på tre sammenhængende kalenderår. Hvis samtlige 21 generatorer fx er taget i drift i løbet af 2026, kan det første gennemsnit af årlige driftstimer beregnes på baggrund af data fra den 1. januar 2027 og frem, og første gennemsnit af årlige driftstimer kan beregnes for kalenderårene 2027, 2028 og 2029. I summen af driftstimer skal indgå drift både fra nødstrømsdrift og drift som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter.

Når diesel afbrændes i motorerne, vil der ske en emission af forurenende stoffer i form af forskellige forbrændingsgasser og partikler fra skorstenen på den enkelte generator. Ved normal forbrænding i motorerne vil der ikke udledes aerosoler eller væskedråber, men det er en mulighed, hvis der optræder fejl på en motor. Der er derfor i Vilkår 10 stillet krav om, at hvis der optræder fejl på en motor, skal motoren straks standses.

Den væsentligste kilde til forurening fra nødstrømsanlægget er emission til luften i form af udstødning fra dieselmotorerne. Der findes rensningsteknologier for dieselmotorer, som kendes fra katalysatorer og partikelfiltre i biler, men disse teknologier anvendes sjældent på store dieselmotorer, som kun kører i nøddrift. Katalysatorer på store dieselmotorer som de aktuelle har så lang en opvarmningstid, at de reelt er virkningsløse en stor del af tiden ved de mest hyppige test- og vedligeholdelsesaktiviteter (månedlige 1-times Load Tests). Det er vurderet, at omkostningen til at etablere rensningsteknologi på udstødningen ikke står mål med den miljømæssige gevinst der kan opnås.

Ansøger har oplyst, at der ikke er kendskab til detaljerede målinger af emissionens udvikling fra en kold motor startes indtil emissionen finder et stabilt niveau ved driftstemperaturen. Baseret på opgivelser fundet ved litteratursøgning har ansøger vurderet, at koldstartperioden er ganske kortvarig – få minutter. I koldstartperioden må det forventes, at emissionen af CO og partikler er højere end ved stabil emission ved driftstemperaturen på grund af ufuldstændig forbrænding. Emissionen af NO_x forventes at være lavere under koldstartperioden

end ved stabil emission ved driftstemperaturen, da NO_x-dannelsen varierer med forbrændingstemperaturen (øges med øget temperatur). NO_x emissionskoncentrationen forventes derfor at være størst når driftstemperaturen opnås. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag er det ikke muligt at give mere præcise oplysninger om koldstartsperiodens varighed og forventede emissionskoncentrationer. Ballerup Kommune har stillet vilkår om, at opstarts- og nedlukningsperioder for generatorerne skal holdes så korte som muligt for at mindske utilsigtede emissioner under opstarter og nedlukninger, jf. Vilkår 11.

Ballerup Kommune vurderer, at en registrering af antallet af opstarter af generatorerne er nødvendig for at give en indikation af omfanget af opstarter- og nedlukninger, dels på baggrund af nøddrift, dels på baggrund af test- og vedligeholdelsesaktiviteter. Over tid vil registreringerne vise, om antallet af opstarter holdes på et stabilt niveau. Der er derfor i vilkår 53 stillet krav om, at der for hver generator skal føres journal over antallet af opstarter, dels under nøddrift, dels under test- og vedligeholdelsesaktiviteter. For hver generator skal antallet af opstarter fremsendes som en del af årsrapporten, jf. vilkår 55.

Drift af nødstrømsanlæg som følge af udfald på den offentlige elforsyning

I henhold til Miljøstyrelsens vejledende udtalelser betragtes et nødanlæg som værende i drift fra det tidspunkt, hvor nødanlægget skal fungere som et nødanlæg, dvs. kunne sættes i drift i tilfælde af en nødsituation¹. Kun hvis en virksomhed har to eller flere nye nødanlæg, der deler skorsten, betragtes anlægget (altså de nødanlæg, der deler skorsten) som ét nødanlæg.

BAT konklusioner for store fyringsanlæg (LCP) finder ikke anvendelse på nødstrømsanlægget, idet det enkelte fyringsanlæg (generator) har en indfyret termisk effekt mindre end 15 MW. Af samme årsag er nødstrømsanlægget heller ikke omfattet af bekendtgørelse om store fyringsanlæg, jf. bekendtgørelsens § 3, stk. 3.

Nødstrømsanlægget er omfattet af bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg. Miljøkravene i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg finder i princippet anvendelse på den enkelte generator, men da der er tale om et nødanlæg, finder emissionsgrænseværdierne for SO₂, NO_x, støv og CO ikke anvendelse, jf. bekendtgørelsens § 10. Dog skal emissioner af CO fra fyringsanlæg, der anvendes som nødanlæg, overvåges ved præstationskontrol, jf. bekendtgørelsens § 20. Kravet om præstationskontrol på nødanlæg stammer fra direktivet om mellemstore fyringsanlæg. Hverken i bekendtgørelsen eller i direktivet er der fastsat en emissionsgrænseværdi for CO. Bekendtgørelsens krav om måling af CO på nødanlæg er således et direktivbestemt krav. Kravet kan ikke fraviges og kravet retter sig mod det enkelte anlæg. Det vil sige, at virksomheden, der har 21 ens nødanlæg, ikke kan nøjes med at måle på udvalgte anlæg. Præstationskontrollen kan ikke erstattes af andre CO-målinger, fx fra indregulering af anlægget. Miljøstyrelsen oplyser til Ballerup Kommune, at *"Direktivets krav om*

¹ <https://mst.dk/luft-stoej/luft/luftforurening-fra-virksomheder/vejledende-udtalelser-om-mellemstore-fyringsanlaeg/10-noedanlaeg/>

måling af CO har til formål at kortlægge CO-emissioner fra mellemstore fyringsanlæg, med henblik på vurdering af, om direktivet skal regulere CO med emissionsgrænseværdier". Der er ikke behov for at stille vilkår om præstationskontrol for CO i miljøgodkendelsen, da kravet er direkte bindende i henhold til bekendtgørelsens § 21.

I tilfælde af et længerevarende udfald på elnettet, hvor samtlige generatorer kører på samme tid, er det i ansøgningen oplyst, at B-værdierne ikke vil kunne overholdes. Overholdelse af B-værdien under sådanne betingelser er dog ikke relevant, da B-værdien skal overholdes i "normale" driftssituationer, som i forbindelse med nødstrømsanlæg anses for at være de jævnlige test- og vedligeholdelsesaktiviteter (se nærmere i afsnittet "*Drift af nødstrømsanlæg som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter*" herunder). COWI, der har udarbejdet ansøgningen, har i forbindelse med andre lignende nødstrømsanlæg eftervist, at koncentrationen af NO_x, som er den mest kritiske luftforurening, i disse tilfælde ikke overstiger værdier der normalt anses for at være sundhedsskadelige. Skulle denne situation indtræffe, vil personer i omgivelserne altså ikke blive udsat for helbredstruende påvirkninger.

En B-værdi (bidragsværdien) er den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften i omgivelserne uden for virksomheden, dvs. immissionen.

B-værdier har til formål at beskytte befolkningen mod skadelige effekter og gener fra luftforureningen. Derfor fastsættes B-værdier ud fra et generelt ønske om at begrænse luftforurening fra virksomheder og at opnå et højt beskyttelsesniveau – det vil sige, at beskyttelsen både skal omfatte særligt følsomme grupper og tage hensyn til, at der er tale om vedvarende udsættelse. B-værdier skal derfor betragtes som en sikkerhedsgrense og ikke en faregrænse.

Det kan afledes af bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg § 2, stk. 3, jf. stk. 2, nr. 2, at B-grænseværdierne bl.a. ikke omfatter anlæg på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 1.1 (b), svarende til nødstrømsanlægget. Luftvejledningen forholder sig ikke konkret til, om B-værdier skal være overholdt i nødsituationer, hvor mange nød anlæg sættes i samtidig drift, hvis elnettet er nede, men den nævner bl.a. opstart, nedlukning og by-pass som ekstraordinære situationer, hvor tilsynsmyndigheden bør tage konkret stilling. I Luftvejledningens afsnit 2.2.1 (side 19) står således følgende: "*B-værdierne skal altid overholdes under normale driftsforhold. Herudover bør den godkendende myndighed tage stilling til, hvad der skal gælde i ekstraordinære driftssituationer, herunder ved opstart, nedlukning, by-pass m.v.*". Luftvejledningen definerer ikke 'normale driftsforhold'.

Som nødstrømsanlæg vil anlægget kun være i drift sjældent, da anlægget kun er beregnet til at køre ved udfald på den offentlige elforsyning. Længerevarende udfald er meget sjældne. På baggrund af historiske data for forsyningssikkerheden forventes længerevarende udfald kun at indtræffe ca. hvert 10. år eller mindre med en maksimal varighed på 8 timer. For det konkrete anlæg er det Ballestrup Kommunes vurdering, at B-værdierne ikke skal overholdes, når anlægget er

i drift som nødstrømsanlæg, idet disse driftsforhold ikke anses for normale driftsforhold.

Selvom B-værdierne ikke skal overholdes for nøddrift, har Ballerup Kommune anmodet ansøger om, at anlæggets miljøbelastning dokumenteres for det teoretiske worst-case scenarie, hvor alle 21 generatorer er i samtidig drift. De beregnede værdi er sammenlignet med arbejdstilsynets grænseværdi for NO₂ i arbejdsmiljøet på 960 µg/m³ set over 8 timer. Det er i beregningerne antaget at alle generatorer kører ved 85% belastning. De udførte OML-beregninger viser at den maksimale værdi for NO₂-koncentration er 926 µg/m³ i en receptorhøjde på 10,5 meter over jorden i en afstand på 175 meter fra afkastet. I nedenstående tabel er grænseværdier for eksponering givet sammen med beregnede koncentrationer af NO₂.

Parameter	Grænseværdi (µg/m ³)	Maksimalt emissionsbidrag (µg/m ³)		
AT, 8 timer*	960	643	706	926
AT, korttidsgrænse*	1900			
Receptorhøjde (meter)		1,5	6	10,5
Afstand (meter)		175	175	140
Retning, (grader)		340	340	340
*AT er arbejdstilsynets grænser for eksponering i 8 timer eller i kort tid.				

Da den største beregnede koncentration af NO₂ (926 µg/m³) ligger under Arbejdstilsynets sundhedsbaserede grænseværdier, er det sandsynliggjort, at der ikke vil være en umiddelbar sundhedsfare ved en nødsituation, som følge af påvirkning fra NO₂.

Alle test- og vedligeholdelsesaktiviteter skal som minimum overholde de grænseværdier, EU Kommissionen har fastsat som vejledende grænseværdier med udgangspunkt i Direktiv 98/24/EC om erhvervsmæssig eksponering. EU Kommissionens grænseværdier gælder for dels en kort og en lang eksponeringsperiode. Grænseværdien for den kortvarige eksponering gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. Ballerup Kommune har vurderet at grænseværdierne også skal gælde for nøddrift, idet overskridelse af grænseværdien kan være kritisk i forhold til sundhed. Virksomhedens beregninger har vist, at den kortvarige grænseværdi ikke vil blive overskredet, heller ikke ved samtidig drift af alle generatorer.

Ballerup Kommune vurderer på den baggrund, at grænseværdierne for hhv. kort og lang eksponering bør kunne overholdes for alle test- og vedligeholdelsesaktiviteter og ved nøddrift. Grænseværdierne fastsættes med hjemmel i Godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 1.

Godkendelsesmyndigheden har mulighed for at skærpe grænseværdierne med henvisning til BAT, jf. bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlægs § 81, nr. 2 samt godkendelsesbekendtgørelsens § 24, fx ved at stille krav om emissioners

art, virkning og omfang. Ballerup Kommune fastsætter på den baggrund emissionsgrænseværdier for generatorerne, som angivet i baggrundsnotat for OML-beregninger dateret den 22/3 2024. Leverandørværdierne har dannet basis for B-værdiberegningerne, og vurderes derfor, at være repræsentative for generatorerne. Emissionsgrænseværdier fastsættes for 85 % belastning i enheden mg/Nm³ med O₂-indhold på 15 % for følgende stoffer:

- > NO_x: 1.200 mg/Nm³
- > CO: 70 mg/Nm³
- > PM: 10 mg/Nm³

Emissionsgrænseværdierne og de maksimale luftmængder er fastsat i vilkår 12 og vilkår 13. Vilkårene fastsættes for at forhold vedrørende emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde bliver entydige.

I vilkår 18 stilles krav om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden dokumenterer, at emissionsgrænseværdierne overholdes. Emissionsgrænseværdierne skal overholdes under de driftbetingelser, der er beskrevet i ansøgningen. I **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** er der dog stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden dokumenter alle emissioner og støj. Begrundelsen for at stille dette krav er, at tilsynsmyndigheden skal have mulighed for at vurdere virksomhedens samlede påvirkning på det omgivende miljø.

Emissionsgrænseværdierne skal dokumenteres overholdt ved at udføre præstationskontrol, jf. vilkår 17. Der er desuden stillet krav om, at resultaterne af præstationskontrollen for CO for hvert kalenderår skal indsendes til tilsynsmyndigheden sammen med årsrapporten, jf. vilkår 17. Præstationskontrollen skal for hver enkelt generator udføres hver gang generatoren har været i drift i 1.500 timer, dog mindst hvert 5. år.

Drift af nødstrømsanlæg som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter

Ballerup Kommune vurderer, at de normale driftsforhold, der gælder for nødstrømsanlægget, vil omfatte de løbende test- og vedligeholdelsesaktiviteter. Under disse driftbetingelser, som er de hyppigst forekommende aktiviteter på anlægget, er det Ballerup Kommunes vurdering, at de almindeligt gældende grænseværdier for støj og luftmissioner (B-værdier) gælder.

På den baggrund fastsættes luftmissionskrav til anlægget, der kun gælder for løbende test- og vedligeholdelsesaktiviteter.

Det fremgår af ansøgningen, at der udføres følgende test- og vedligeholdelsesaktiviteter:

Der vil være driftsaktivitet alle ugens dage hele døgnet i alle årets dage.

Nødstrømsanlægget vil blive sat i drift i tilfælde af svigt i den offentlige elforsyning og ved periodisk test og vedligeholdelse. Disse test vil blive gennemført i dagtimerne. Der gennemføres to typer af test, lille (60 min) og stor (4 x 60 min). Tabel 1 opsummerer driftstid i forbindelse med de programsatte testaktiviteter. Typisk planlægges der gennemført test på en generator ad gangen.

Test gennemføres for at sikre fuld funktionalitet af anlæggene og herved sikre at disse kan "kick in" i tilfælde af strømsvigt/nødstilfælde. I og under testperioden testes flere tekniske parametre (her- under effekt/load og reaktionstid) ved anlæggene for herved at kunne vurdere tilstand og detektere evt. problemer ved anlæggene.

Driftstider	Test	
	Lille	Stor
Antal test pr. generator pr. år	10	2
Driftstid pr. test (min)	60	240
Driftstid alle (21) generatorer pr. år (timer)	210	168

Programsatte testaktiviteter og driftstider, i alt ca. 378 timer om året.

Nødstrømsanlægget vil kunne sættes i drift hele døgnet alle dage i tilfælde af strømafbrydelse på forsyningsnettet. Men i daglig drift vil driftstiden være få timer om måneden. Over et år er der disponeret med hhv. 10 gange test af 60 min. og 2 gange test af 240 min. per generator dvs. I alt: $21 \cdot (10 \cdot 60 + 240 \cdot 2) = 22.680$ min. svarende til en samlet driftstid ca. 378 timer.

Der er derfor udført OML beregninger for de hyppigst forekommende test- og vedligeholdelsesaktiviteter med henblik på at beregne afkasthøjder, hvor B-værdierne overholdes. De test- og vedligeholdelsesaktiviteter, der er omfattet af beregningerne, er markeret med (*) i ovennævnte punkter. De øvrige test- og vedligeholdelsesaktiviteter vurderes i ansøgningen at være forekommende så sjældent og af så kort varighed, at overholdelse af B-værdierne i disse situationer er relevant.

Det fremgår af Luftvejledningen, at de nødvendige afkasthøjder beregnes på grundlag af stoffernes B-værdier. Miljøstyrelsen har i en anden tilsvarende sag om hvilke aktiviteter, der skal ligge til grund ved beregning af afkasthøjder, oplyst, at "*Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de jævnlige test af nødgeneratorerne er at betragte som den normale driftssituation for nødgeneratorerne, hvor B-værdierne skal overholdes. Herudover bør [miljømyndigheden] tage stilling til, om driften af nødgeneratorerne ved et nedbrud af elnettet er en ekstraordinær situation, og der skal gælde her*". På den baggrund konstaterer Ballerup Kommune, at der kan foretages en vurdering af, hvilke testsituationer, der må antages at forekomme som "jævnlig" under normal drift. Ballerup Kommune accepterer, at de jævnlige test af nødgeneratorerne markeret med (*) er at betragte som den normale driftssituation for nødgeneratorerne, hvor B-værdierne skal overholdes.

Den højeste spredningsfaktor er beregnet for NO₂, hvorfor denne er dimensionerende for afkasthøjden. Det fremgår af OML-beregningen, at B-værdien for test- og vedligeholdelsesaktiviteter kan overholdes, hvis der etableres en afkasthøjde på 22 m over terrænniveau. Der er derfor i vilkår 12 stillet krav om, at afkasthøjden minimum skal være 22 m over terrænniveau. Desuden er der i vilkåret, på baggrund af data over luftmængder anvendt i OML-beregningerne, fastsat krav om maksimal luftmængde. Kravene i vilkår 12 og vilkår 13 vedrørende min. afkasthøjde, maks. luftmængde samt emissionsgrænser gælder både for drift som nødstrømsanlæg samt drift af test- og vedligeholdelsesaktiviteter. Der er i

vilkår 14 stillet krav om, at målesteder skal indrettes som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

I vilkår 15 er gældende B-værdier givet.

Der er ikke fastsat vilkår relateret til diffuse emissioner til luft. Der vil være diffus emission af dieseldampe fra påfyldning af tankene via fortrængningsluft. Emissionens størrelse vurderes at være ubetydelig på grund af diesels lave damptryk.

Kontrol af luftforurening og krav til luftmålinger

Vilkår 16, 17 og 18: Der er i afgørelsen anført, hvornår kontrol af luftforurening skal udføres.

Der er i Vilkår 18 stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at grænseværdierne i vilkår 12, vilkår 13 og Vilkår 15 skal dokumenteres overholdt ved yderligere målinger.

Hvis der i det pågældende kalenderår allerede én gang er udført præstationskontrol for CO, jf. Vilkår 17, og målingen overholder emissionsgrænseværdien, kan der ikke kræves supplerende målinger af CO.

vilkår 19: I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med luftemissionerne og driftsforholdene under udførelsen af denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid, og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Målinger skal foretages som præstationskontrol og som minimum dække de aktiviteter for testprogrammet, der ligger til grund for ansøgningen om miljøgodkendelse. Tilsynsmyndigheden kan dog kræve at supplerende driftsforhold/aktiviteter skal indgå i eftervisningen af, om grænseværdierne er overholdt.

Det kan fx være relevant, hvis indberetningen over anlæggets drift, viser sig at omfatte flere aktiviteter, end der er lagt til grund i ansøgningen.

Det fremgår af vilkåret, at hvis vilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

Der anvendes Ref-Labs metodeblade til bestemmelse af koncentrationen af NO_x, CO og totalstøv.

Stof	Analysemetode
NO _x	DS/EN 14792 (metodeblad MEL-03)
CO	DS/EN 15058 (metodeblad MEL-06)

Dog kan andre analysemetoder benyttes, hvis tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Lugt

Der frigives ikke lugt fra anlæggets processer, og derfor er der ikke stillet vilkår vedrørende lugt.

Spildevand, overfladevand m.v.

Driften af nødstrømsanlægget genererer ikke spildevand. Overfladevand udledes til offentlig spildevandsrensning og håndteres i særskilt tilslutningstilladelse. Der er derfor ikke direkte udledning af spildevand direkte til recipient.

I miljøgodkendelsen er der derfor stillet begrænsede krav spildevand, idet spildevandet primært reguleres af tilslutningstilladelsen.

Der er stillet krav om, at dieselanlægget skal have en tæt belægning, der hælder mod et afløb, der afleder gennem olieudskillere. For olieudskillere er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at disse tæthedsprøves for at sikre, at der ikke sker udsivning til jord og grundvand. Desuden skal olieudskillerne være tilsluttet en tømningsordning, og eventuelt indhold af olieprodukt ved tømning skal registreres, så virksomheden og tilsynsmyndigheden kan kontrollere, at der ikke sker utilsigtet udledning af olieprodukt til spildevandssystemet.

Støj

Det fremgår af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, at kravene for støj (og for luftemissioner) ikke er gældende, da nødstrømsanlægget er omfattet af punkt 1.1 b) i bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3. Drift af anlægget som følge af udfald på den offentlige elforsyning (nødstrømsdrift) indgår derfor ikke i støjberegningen. Udgangspunktet for støjberegningerne er derfor den "normale drift" ved test af generatorer, som også er den hyppigst forekommende driftsform for anlægget.

Der er foretaget støjberegninger for datacenteret. Støjen fra datacenteret stammer fra nødstrømsanlægget, 21 køleanlæg og 2 transformatorer. Nødstrømsanlægget er under normale forhold kun i drift i forbindelse med test/vedligehold af generatorerne. Støjen fra nødstrømsanlægget opstår kun når generatorerne kører, men der vil også være støjbidrag fra de forskellige køleanlæg på datacenteret, som kører kontinuert.

Den eneste betydende trafik til nødstrømsanlægget er leverancer af diesel med tankvogn. Der forventes ca. 20 leverancer af diesel på et år. Støj fra trafik forventes at være ubetydelig i forhold til den allerede eksisterende trafik i området.

I ansøgningsmaterialet er det oplyst, at støjberegningerne tager udgangspunkt i forudsætningerne vist i nedenstående tabel.

	Lydeffektniveau, L _{WA}	Antal i alt	Antal i drift	Driftstid Dag/aften/nat
Kølemaskiner, dag og aften	94 dB(A)	21	18 anlæg i drift	konstant
Kølemaskiner, nat	92 dB(A)	21	18 anlæg i drift	konstant
Transformere	68 dB(A)	2	2	24 timer
Nødgenerator i støjdæmpet container	106 dB(A)	21	1	4 timer(kl 7-18) testkørsel
Nødgenerator, 21 m skorsten m lyddæmper	88 dB(A)	21	1	4 timer(kl 7-18) testkørsel

- Beregningerne er udført med baggrund i de data, der er oplyst af leverandører for typiske anlæg.
- I beregningen er antaget, at 18 af 21 kølemaskiner er i drift hele døgnet. Driften af køleanlæg afhænger af den omgivende temperatur.
- Om natten vil der være betydeligt lavere kølebehov. Det har ikke været muligt at få leverandørdata for en lavere drift. Erfaringsmæssigt vil støjen være betydeligt lavere. I beregningerne er antaget, at lydeffektniveau for kølemaskiner er 2 dB lavere end i dagtimerne.
- Alle nødgeneratorer underlægges jævnlig test på 1-4 timers varighed. Der testes kun ét anlæg pr. dag i højst 4 timer i dagtimerne, de dage hvor der er test af nødgeneratorer. Denne test er medregnet i den normale drift.
- Nødgeneratorer anvendes, hvis der er nedbrud i den almindelige elforsyning. Denne situation er ikke relevant for normal drift.
- Der er medregnet lukket støjskærm i terrænniveau, højde 4,5 m, med lydabsorberende inderside.
- Der medregnet støjskærm i hævet niveau ved kølemaskiner. Denne skærm er "svævende" 5 m høj fra 5 m over terræn. Skærmen har lydabsorberende inderside.

Ballerup Kommune vurderer at forudsætningerne i støjberegningerne i ansøgningen kan accepteres. Hvis det viser sig, at der opstår støjgener, vil Ballerup Kommune kunne kræve dokumentation for, at støjvilkårene er overholdt og følge op med eventuel håndhævelse.

I forhold til hvilke støjklender, der skal indgå i støjberegningen, tager Ballerup Kommune udgangspunkt i svar 2012-01 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger, hvoraf det fremgår, at "*I Miljøstyrelsens vejledning 5/1984 afsnit 7.2 "Målebetingelser" og vejledning 5/1993 afsnit 2 "Udformning af vilkår" omtales henholdsvis "de i praksis forekommende mest støjende driftsforhold" og "fuld, normal drift". Hovedreglen er, at støj, der forekommer jævnligt som en del af den normale drift, skal medregnes*". Natur- og Miljøklagenævnet har i en sag (NMK-10-00612) vurderet, at "*nødstop [der] kan forekomme et par gange om ugen og i nogle tilfælde et par gange hver dag*" må anses som en del af virksomhedens normale drift, og at støj fra sådanne støjklender derfor skal indgå i vurderingen af om grænseværdierne kan overholdes. I den aktuelle sag for test- og vedligehold af generatorer vurderer Ballerup Kommune, at de beskrevne scenarier dækker de støjforhold, der forekommer jævnligt. Scenarierne accepteres således, som grundlaget for at vurdere støjpåvirkningen i omgivelserne med henblik på at fastsætte vilkår for drift.

Ballerup Kommune vurderer, at de udførte støjberegninger kan accepteres som grundlag for godkendelsen, idet de støjende aktiviteter, der forekommer jævnlige i test- og vedligeholdelsesaktiviteterne, indgår i støjberegningen.

Kun ved strømudfald i det overordnede elnet kan der forekomme længerevarende drift af anlægget, hvor alle generatorer er i drift samtidig. Det er oplyst, at på baggrund af historiske data for forsyningssikkerheden forventes drift af alle generatorer samtidig, som følge af udfald på det overordnede elnet, maksimalt at vare 8 timer, måske en gang hver 10. år eller mindre. Ballerup Kommune vurderer, at en sådan situation vil kunne påvirke naboer med støj i væsentligt omfang. Da der er tale om sjældne hændelser er disse situationer ikke omfattet af støjgrænseværdierne, hvilket er i overensstemmelse med bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlægs bestemmelser om at undtage denne type anlæg fra bekendtgørelsens støjgrænseværdier. For at sikre kontrol med driftsforhold, der skyldes udfald på den overordnede elforsyning, har Ballerup Kommune valgt at virksomheden skal føre journal over de løbende driftstimer for anlægget, herunder hvorvidt der er tale om drift som følge af test- og vedligeholdelsesaktiviteter eller drift som følge af nødstrømsanlæg/udfald på den overordnede elforsyning, jf. vilkår 53. Resultaterne af denne kontrol skal hvert år indsendes til tilsynsmyndigheden for at sikre kontrol med, at der ikke sker øget forurening ud over det i ansøgningen oplyste, jf. vilkår 55.

Støjgrænser

Vilkår 20: Nødstrømsanlæg udgør en væsentlig støjkilde. Der er med afgørelsen fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, og Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Der er fastsat definition på dag /aften og nat- perioder, og der er fastsat maksimale natstøjgrænser for områder som indeholder boliger.

Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

Vilkår 21 og Vilkår 22: Det er stillet krav om, at anlæggets støj skal dokumenteres overholdt senest 3 måneder efter ibrugtagning af projektets etape 3. Dokumentationen omfatter de i ansøgningen beskrevne normale driftsforhold, gengivet i bullets i afsnittet herover.

Dokumentationen omfatter ikke infralyd og vibrationer, da der ikke forventes denne form for støj. Det er dog indført krav om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkår for støj, herunder infralyd og vibrationer, er overholdt.

Krav til støjmåling

Vilkår 23: I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, og det er anført, hvorledes måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderes det som relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Det fremgår af vilkåret, at hvis støjvilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

Definition på overholdte støj

Vilkår24: Der er fastsat en definition for, hvornår støjgrænserne er overholdt, så dette er entydigt for både virksomhed og tilsynsmyndighed.

Affald

Driften af nødstrømsanlægget generer affald, primært i form af brugt smøreolie og glykoloopløsning. Brugt smøreolie og kølervæske er klassificeret som farligt affald. Affaldet afhentes direkte af leverandøren i forbindelse med udskiftning af olie og kølervæske, og der sker derfor ikke nogen mellemoplagring af affaldet på virksomheden. Der stilles derfor ikke vilkår til hvor store mængder affald, der må mellemlagres på anlægget.

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

Jord og grundvand

Basistilstandsrapport

I nedenstående tabel er givet informationer om opbevaring af anvendte stoffer/materialer.

Produkt	CLP-klassifikation	Forbrug i anlæg	Kapacitet	Opbevaringsforhold
Dieselolie	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	Generatorer	525.000 liter	Oplag belly tanks i generatorcontainere
Transformerolie	H304 H412	Transformere	Ca. 30.000 liter	Indesluttet i transformere (helt lukket system)

Propylenglykol 30%	Ikke fare-mærket	Kølemiddel til generatorer	Mindre mængder (< 250 m ³)	Indesluttet i kø-leanlæg (helt lukket system)
Kølemiddel ² HFO123 4ze (R1234ze)	H280	Køleanlæg	Mindre mængder (< 6000 kg)	Indesluttet i kø-leanlæg (helt lukket system)
Smøreolier		Vedligehold generatorer	Mindre mængder (< 100kg)	Indesluttet i motorer

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse har virksomheden redegjort for om der bruges, frigives eller fremstilles stoffer, som jf. EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3, vurderes at være "relevante farlige stoffer", og som på denne baggrund skal indgå i en basistilstandsrapport. Det er kun de stoffer, der hidrører fra aktiviteter relateret til nødstrømsanlægget (bilag 1 aktiviteten), der skal medtages i vurderingen.

For at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport, er der gennemført en vurdering efter BTR-trin nr. 1-3, se nedenstående tabel.

Vurdering efter BTR trin 1-3		
Trin 1	Hvilke farlige stoffer bruges eller fremstilles	Der vil anvendes følgende stoffer: Dieselolie, transformeroilie, smøreolier og vedligeholdelsesmidler samt kølemiddel R-1234ze
Trin 2	Identificering af relevante farlige stoffer	Dieselolie Det endelige dieselolieprodukt er ikke kendt, men CLP klassificering af dieselolie kan for eksempel være: H226 - Brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H350- Kan fremkalde kræft H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Dieselolie er et kulbrinteprodukt og er generelt set uønsket i jord og drikkevand. Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for olieindholdet (sum C6-C35) i jord og grundvand på henholdsvis 100 mg/kg tørstof og 9 µg/l⁴. Dieselolie betragtes med baggrund i ovenstående som et relevant farligt stof. Mineralolieprodukter har en relativt lav vandopløselighed men er generelt tilbøjelige til at sorbere til jorden. Spild af olie på jord kan medføre en længerevarende påvirkning af jord- og eventuelt grundvand, da den naturlige omsætning (nedbrydning) af oliekomponenterne vil foregå langsomt i jordmiljøet. Betragtes med baggrund i ovenstående som et relevant

Vurdering efter BTR trin 1-3		
		farligt stof. Transformerolie Transformerolien NYTRO® 10 XN har CLP klassificeringen; H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Transformerolien er uopløselig i vand og har høj mobilitet i jord. Transformerolien er et kulbrinteprodukt og er generelt set uønsket i jord og drikkevand. Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for olieindholdet (sum C6-C35) i jord og grundvand på henholdsvis 100 mg/kg tørstof og 9 µg/l. Transformerolie betragtes med baggrund i ovenstående som et relevant farligt stof. Smøreolier og vedligeholdelsesmidler Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for olieindholdet (sum C6- C35) i jord og grundvand på henholdsvis 100 mg/kg tørstof og 9 µg/l5. Kølemiddel R-1234ze Kølemiddel i kølesystemer er på gasform i lukkede systemer, og er derfor ikke relevant for Trin 3.
Trin 3	Risikovurdering for forurening	Dieselolie Der er tale om betydelige mængder dieselolie som opbevares som en integreret del af generatorcontainere. Olietankene er udført som dobbeltvæggede med lækagedetektion, og de vil blive installeret og drevet i henhold til Bekendtgørelsen om indretning, etablering og drift af olietanke. Længere rørstrenger er undgået, da hver dieseltank er direkte forbundet til den nærmeste generator. Påfyldningsplads for tankvogn med diesel samt overløb fra de enkelte dieseltanke under generatorerne vil ved evt. spild/overløb ske på befæstede arealer med mulighed for opsamling samt med olieudskillere. Transformerolie Transformerolie opbevares i selve transformeren. Transformere vil etableres på betonbasin, der sikrer, at al transformerolie kan tilbageholdes ved eventuel lækage. Olie i transformerne er indkapslet i en dobbeltvægget metalchassis. Tilbageholdelsesvolumen svarer til den samlede olie pr. transformer. Der er en sensor der monitorerer om der er udslip. Afløb fra transformerne er forbundet til samme afløbssystem som generatorbassinene, tilknyttet olieudskillere. Smøreolier og vedligeholdelsesmidler Der vil blive anvendt øvrige hjælpestoffer i begrænsede mængder til almindeligt vedligehold af anlægget. Olie til vedligehold opbevares indendørs på spildbakker eller så der ikke kan ske spild til kloak eller eksternt miljø, og det vurderes derfor, at der ikke er risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Forurenings forebyggende foranstaltninger

Påfyldningspladsen for tankvogne med dieselolie har overløb fra de enkelte dieseltanke under generatorerne og ved evt. spild/overløb vil dette ske på befæstede arealer/bassiner med mulighed for separat opsamling. Således forhindres det at spild på befæstede arealer forurener grunden og herved også at evt. overfladevand og regnvand kontamineres.

Hver generator er indbygget i en lukket container der er placeret oven på en 25.000 L olietank tilhørende samme generator. Brændstoffet opbevares i en dobbeltvægget tank. Hver container er placeret over et betonbassin. Betonbassinet kan rumme volumen fra én fuld olietank +10%.

Motorerne og køleanlæg til generatorsættene indeholder en mængde kølemiddel og mindre mængder smørremiddel i helt lukkede kredsløb. Containeren og betonbassinet tilbageholder et eventuelt spild af kølemiddel og smørremiddel.

Transformere (A og B) vil blive etableret oven på betonbassin, der sikrer, at al transformierolie kan tilbageholdes ved eventuel lækage. Olien i transformerne er indkapslet i et dobbeltvægget metal chassis. Tilbageholdelsesvolumen i bassinet svarer til den samlede olie pr. transformer (13.200 L). Der etableres sensor/lækagealarm der kan monitorer evt. udslip.

Vurdering

Ballerup Kommune vurderer at de forureningsforebyggende foranstaltninger giver tilstrækkelig sandsynlighed for, at der ikke sker forurening af jord og grundvand.

Det er oplyst i ansøgningen at dieseltanke ved generatorerne er udført med dobbeltvæg, har lækageovervågning, overfyldningsalarm og automatisk overfyldningssikring hvilket er fastholdt i vilkår 32.

Tankene vil desuden være udstyret med de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger jf. Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke.

Da tankene er placeret i containere og er fuldt tilgængelige for visuel inspektion er det vurderet, at der ikke er behov for tæthedskontrol med en fast hyppighed. Der er dog i vilkår 38 stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan kræve funktionstest af tankene med henblik på at dokumentere tankenes tæthed, samt at niveauovervågning, automatisk alarm og overfyldningssikring er funktionsdygtige. Krav om funktionstest af dagtanke kan maksimalt stilles hvert 5. år, medmindre der konstateres fejl.

Vilkår 29 stilles for at sikre, at der ikke over tid kan ske utilsigtede udslip fra generatorernes dieseltanke, der samlet set på anlægget rummer en væsentlig mængde diesel.

Ballerup Kommune konstaterer, at diesel, smøreolie og kølemiddel ved nødgengeneratorerne er placeret i container, der dækker for vejrlig, og at kemikalierne er dækket af en række vilkår, der sikrer mod spild/udsivning. Samlet set vurderer Ballerup Kommune, på baggrund af virksomhedens oplysninger, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport. Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15,

stk. 1 træffes derfor afgørelse om, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1.

Generelt

Der er i vilkår 25 – vilkår 46 stillet en række krav for at minimere risikoen for udslip og efterfølgende nedsivning af forurenende stoffer til jord- og grundvand, samt hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer. Vilkårene stilles bl.a. med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1, nr. 7 og 10.

Oplag

Generelt skal de beholdere, rørføringer mv., der anvendes til flydende kemikalier, være tætte og egnede til den håndterede væske. Et simpelt tiltag til at forebygge forurening er, at beskytte tanke, ventiler, studse og rørføringer mod påkørsel, jf. vilkår 27.

Der er stillet krav om, at der i bygninger skal være tæt belægning og at afløb skal ske via spildevandssystemet. Ved generatorcontainere og transformere i transformere skal der etableres spildbakker, og der foretages regelmæssig rundering for at sikre, at eventuelle spild registreres og håndteres og journalføres, jf. vilkår 26 - 31.

Det er i ansøgningen oplyst at dieseltanke ved generatorerne udføres med dobbeltvæg og har niveauovervågning med automatisk alarm ved højt niveau og automatisk overfyldningssikring. Dette er fastholdt med vilkår 32.

Der er stillet krav om at befæstede arealer på virksomheden, hvor der er risiko for at der kan ske en forurening med kemikalier eller brændstof, skal være tætte, jf. vilkår 33.

Påfyldning

Vilkår 34 og vilkår 35: Ballerup Kommune vurderer, at der er en særlig risiko for spild i forbindelse med påfyldning af tanke, særligt vedrørende olieprodukter. Der er derfor stillet vilkår, der sikrer en forsvarlig håndtering af produkterne. Dette omfatter krav om, at påfyldning af brændstoflagertanke sker under opsyn af en medarbejder, samt at dieselanlægget skal have en tæt belægning, der hælder mod et afløb, der afleder gennem olieudskiller.

Vedligehold og kontrol af tæthed

Da godkendelsen vedrører en bilag 1-virksomhed, skal der jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 2, fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand på virksomhedens område i forhold til de relevante farlige stoffer.

Vilkårene relaterer sig til vedligehold og tæthed af forureningsbegrænsende foranstaltninger, hvor stoffer håndteres overjordisk og er umiddelbart tilgængelig for visuel inspektion. Med vilkårene implementeres en systematisk indsats for vedligehold af forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Der er i vilkår 36 og vilkår 37 stillet krav om at opsamlingssteder og befæstede arealer med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand. Mindst én gang årligt skal der udføres inspektion, vedligeholdelse og rengøring af opsamlingssteder og befæstede arealer. Kravene er sat på baggrund af anbefalinger i Miljøstyrelsens Orientering nr. 6, 2008, om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter, hvoraf det fremgår, at der for bl.a. påfyldningspladser bør fastsættes krav om frekvens for kontrol for skader i belægning og fuger.

Der er i vilkår 38 stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at dieseltankene funktionsafprøves med henblik på at sikre, at tankene er tætte, samt at tankenes automatiske niveauovervågning og alarm er funktionsdygtige.

Olieudskillere og brønde skal til enhver tid være tætte. Der er derfor stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der føres tæthedskontrol af nedgravede rørføringer, olieudskillere og brønde for at sikre, at disse er tætte, jf. vilkår 39 og vilkår 40. Inden anlægget tages i brug første gang, skal der gennemføres en tæthedsprøvning. Dette er for at sikre, at systemerne er tætte inden ibrugtagning med henblik på at sikre mod utilsigtet forurening af jord og grundvand. Tæthedskontrollen, herunder anvendt metode, foretages efter aftale med tilsynsmyndigheden. Erfaringsmæssigt er tæthedskontrol inden ibrugtagning vigtig viden at kunne dokumentere, hvis der senere på anlægsområdet skulle opstå en forurening. Vilkårene stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 7 og 11.

Olieudskillere

Olieudskilleranlæg skal være tilknyttet en tømningsordning, og tømningsfrekvenser og tømningsmængder skal registreres, jf. vilkår 41. Hvis der er indhold af olie ved tømningen af en olieudskiller, skal fordelingen af vand- og oliefraktion registreres, idet denne oplysning indgår i vurderingen af behovet for eventuelt at kræve tæthedskontrol udført.

Monitering af jord og grundvand

Der er på virksomheden nedgravede installationer og relevante farlige stoffer, der potentielt kan give anledning til forurening af jord og eller grundvand. Nedgravede installationer er svære at kontrollere og føre tilsyn med, ligesom en vedvarende udsivning fra en lille utæthed kan give anledning til en større forurening over tid. Da virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser fastsættes der vilkår om monitering ved disse potentielle kilder. Cirka 100 meter vest for virksomheden ligger grænsen for et område med særlige drikkevandsinteressen og 40 meter inde i dette område 140 findes en vandforsyningsboring (200.215).

Der henvises til Bilag E for kortbilag med drikkevandsinteresser og borejournaler fra nærliggende geologiske boringer. På baggrund af en gennemgang af borejournal for boring 200.1441 i umiddelbar nærhed af anlæggets placering, vurderes, at geologien i de øverste 6-12 meter under terræn i anlægsområdet består af forvitret, stenet og meget sandet materialer/lag. Lerformationerne begrænser vandgennemtrængning, og i praksis beskytter det underliggende grundvand mod nedsivning af eventuel forurening.

Nedgravede installationer vil formentlig blive etableret over lerformationen. Der stilles krav om, at etablering af filtersatte borerer så vidt muligt etableres i fyldlag i umiddelbar nærhed til nedgravede tanke og olieudskillere, jf. vilkår 42. Det skyldes, at terrænnært grundvand formentlig vil samle sig i fyldlaget omkring de nedgravede installationer, da lerformationerne omkring og under olieudskillere vil mindske vandstrømninger.

Der stilles krav om løbende monitorering i det terrænnære grundvand og jord i umiddelbar nærhed af de nedgravede tanke og olieudskillere. For hver bygning stilles der krav om monitorering ved nedgravede tanke og olieudskillere. Boringerne føres til maks. 1 m under bund af den installation, der undersøges, dog maks. 6 m under terræn. Boringer, herunder etablering af borerer, skal ske i henhold til kravene i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borerer og brønde på land (brøndborerbekendtgørelsen).

Hvis der konstateres forurening i monitoringsprøver, vil der være mulighed for - med jordforureningslovens bestemmelser - at iværksætte tiltag til at fjerne eventuel forurening. Dermed vil monitorering af eventuel forurening i vand og jord begrænse risikoen for forurening af grundvand, herunder dybereliggende grundvand, da en forurening vil kunne fjernes før forureningen kan nå at sive fra umættet zone til grundvand.

Vilkår relateret til monitorering stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 2, der angiver, at der skal fastsættes vilkår om monitorering på jord og grundvand på virksomhedens område i forhold til relevante farlige stoffer. Herunder skal der også stilles vilkår om monitoringshyppigheden, rapportering og regelmæssigt vedligehold af de foranstaltninger, der træffes, for at forhindre emissioner til jord og grundvand i forbindelse med borerer mv.

Vilkår 43 og vilkår 44: Formålet med monitoringsprogrammet er at overvåge, om der over tid sker en udvikling i forureningsniveauet i grundvand og jord. Der er i godkendelsesbekendtgørelsen § 21, stk. 2 fastsat et minimumskrav til målefrekvens på 5 år for grundvand og 10 år for monitorering af jord.

Indholdet af forurening i jorden kan variere meget over kort afstand. Derfor skal de nye borerer til monitorering udføres så tæt som muligt ved de foregående borerer, for at de kan anvendes til at følge udviklingen over tid.

Vilkår 45: For at vandprøver ved monitorering kan sammenlignes, er der stillet krav om, at vandprøver skal analyseres for diesel efter metodeblad M060 – miljøfremmede organiske stoffer i vand" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for kemiske og mikrobiologiske analyser.

Vilkår 46: For at jordprøver ved monitorering kan sammenlignes, er der stillet krav om, at jordprøver skal analyseres for diesel efter metodeblad M047 – olie i jord" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for kemiske og mikrobiologiske analyser.

Spild

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven. I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. miljøbeskyttelseslovens § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

Vilkår 47: For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

Vilkår 48: For at forebygge forurening og for at sikre håndtering af spild/udslip, skal virksomheden foretage registrering af alle spild/udslip. Spildregistreringen skal foregå i en spildlog, som skal indeholde oplysninger om spildet og oprensningen.

Spildloggen skal være tilgængelig på virksomheden og skal løbende opdateres med henblik på, at tilsynsmyndigheden kan se oplysningerne ved et tilsyn. Ved angivelse af hvad arealet er befæstet med, menes om det er ubefæstet (jord), eller der er befæstelse (SF-sten, asfalt, beton eller lign.). Med korrigerende tiltag menes, hvad der er sat i værk for at forebygge, at der fremover sker spild. Det er Ballerup Kommunes vurdering, at der efter et spild skal fokuseres på de korrigerende handlinger for at forebygge lignende, fremtidige spild.

Vilkår 49: Der er med vilkåret fastsat, at alle spild til befæstet eller ubefæstet areal skal indberettes straks til tilsynsmyndigheden. Indberetningen skal ske straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

Senest 1 måned efter spildet skal der skriftligt til tilsynsmyndigheden fremsendes en rapport med angivelse af alle punkter i Vilkår 49.

Indberetning vurderes at være relevant, da virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og tæt på et område med særlige drikkevandsinteresser. Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild.

Med henblik på at Ballerup Kommune kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Til- og frakørsel

Der er tilkørsel til nødstrømsanlægget fra Tonsbakken. Den eneste betydende trafik der forudses til nødstrømsanlægget, er leverancer af diesel med tankvogn. I betragtning af at der forventes et årligt forbrug af diesel på cirka 175 tons, hvilket svarer til cirka 6 leverancer af diesel på et år, vurderes støjbelastningen af være ubetydelig. På den baggrund er der ikke fastsat særskilte vilkår relateret til kørsel.

Indberetning/rapportering

Opmærksomheden henledes på, at en række egenkontrolkrav samt drifts- og indretningskrav i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg er direkte bindende for driftsherren. Tilsvarende er en række krav til etablering, drift og vedligehold af tankanlæg direkte bindende for driftsherren, jf. olietankbekendtgørelsen. Der stilles derfor ikke særskilte vilkår i miljøgodkendelsen herom.

Selvom anlægget ikke er omfattet af BAT konklusioner for store fyringsanlæg (LCP), er der i referencedokumentet til LCP i afsnit 3.1.16 beskrevet en række forhold, der dækker ikke-normale driftsforhold ("other than normal operating conditions"), og disse kan bruges som inspiration til krav for driften af nødstrømsanlægget. Det fremgår, at der kan etableres et administrativt system, hvor fx følgende forhold registreres:

- Etablering af forebyggende vedligeholdelsesplaner;
- Gennemgang og registrering af emissioner under ikke-normale driftsforhold;
- Implementering af korrigerende handlinger for at returnere til normal drift;
- Periodisk vurdering af de overordnede emissioner under ikke-normal drift (fx hyppighed af hændelser, varighed, kvantifikation eller estimering af emissioner) og implementering af korrigerende handlinger.

Det er Ballerup Kommunes vurdering, at dele af disse oplysninger er relevante for nødstrømsanlægget, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, punkt 12, og derfor kan indgå som kriterier for fastlæggelse af BAT. Med henvisning til godkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 3 om fastlæggelse af BAT, er det Ballerup Kommunes vurdering, at ovennævnte punkter i relevant omfang skal indgå i en årlig afrapportering og indberetning til tilsynsmyndigheden, idet oplysningerne kan bidrage til øget dokumentation for anlæggets miljøpåvirkning under ikke-normale driftsforhold. Øget dokumentation kan bidrage til at kvalificere eventuelle tiltag til at mindske miljøbelastningen for ikke-normale driftsforhold.

Der er derfor i vilkår 48 stillet krav om, at der føres journal over uheld og driftsforstyrrelser, der kan have betydning for miljøet samt hvilke tiltag, der træffes for at forebygge lignende situationer fremadrettet. Vilkåret er med til at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden.

Desuden er der i vilkår 51, vilkår 52 og vilkår 5 stillet en række krav til fx resultat af funktionsafprøvning af overvågningssystem til dieseltanke, inspektioner og tæthedsprøvninger, samt forbrug af råvarer, resultat af CO-overvågningen samt antal driftstimer på generatorer og bygninger.

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn. Journaler skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og opbevares på virksomheden i mindst 5 år, jf. vilkår 54.

Bilag 1 virksomheder har krav i Godkendelsesbekendtgørelsen om at indberette egenkontrolresultater til tilsynsmyndigheden mindst hvert år. Dele af journalføringerne fremsendes derfor som en årsindberetning til tilsynsmyndigheden, jf. vilkår 55. Det skal desuden fremgå af vilkår, hvordan og i hvilket omfang virksomheden skal indberette resultaterne til tilsynsmyndigheden. Indberetning skal ske for hver generator.

For hver generator skal følgende indberettes:

- > Liste over samlet driftstid. Driftstiden skal opdeles dels på drift som nødstrømsanlæg dels på drift for test- og vedligeholdelsesaktiviteter.
- > Forbruget af diesel.
- > Driftstimer opgjort som et løbende gennemsnit over tre sammenhængende kalenderår, jf. vilkår 9.
- > Resultat af CO præstationskontrol, jf. vilkår 17 .

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts det efterfølgende kalenderår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Luftforurening er anlægget i normal drift omfattet af test- og vedligeholdelsesaktiviteter, hvor generatorerne er i begrænset drift efter et nærmere defineret vedligeholdelsesprogram.

Kun ved strømudfald i det overordnede elnet kan der forekomme længerevarende drift af anlægget, hvor alle generatorer er i drift samtidig, bortset fra enkelte af de førnævnte aktiviteter. Ud fra historiske data for forsyningssikkerheden forventes drift af alle generatorer samtidig, som følge af udfald på det overordnede elnet, maksimalt at vare 8 timer, måske en gang hver 10. år eller mindre.

Der føres journal over drift af anlægget, herunder om der er tale om test- og vedligeholdelsesaktiviteter eller nøddrift, jf. vilkår 50 – vilkår 53.

I situationer med længerevarende drift er den væsentligste driftsforstyrrelse af nødstrømsanlægget, at dieselmotorerne af den ene eller anden grund ikke har optimal forbrænding og at der derfor kan forekomme øget emission. Svigt af brændstofforsyningen til dieselmotorerne vil blot føre til at disse stopper og emissionen dermed ophører.

Uafhængigt af om generatorerne er i drift kan der ved påfyldning af dieseltankene forekomme spild af diesel, ligesom der kan opstå lækager på brændstofforsyningen, enten som følge af korrosion eller som følge af en mekanisk påvirkning. Eventuelle spild skal opsamles straks og indberettes til tilsynsmyndigheden, jf. vilkår 47 og vilkår 49.

Der føres desuden journal over uheld og driftsforstyrrelser samt over reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning miljøet, jf. vilkår 50. Hvis der registreres uheld eller driftsforstyrrelser skal der redegøres for hvilke tiltag, der er truffet, for at forebygge lignende hændelser fremadrettet.

Risiko/forebyggelse af større uheld

I forbindelse med nødstrømsanlægget er der oplagret dieselolie, som er et risikostof i henhold til Risikobekendtgørelsen. Der oplagres ikke andre risikostoffer i forbindelse med nødstrømsanlægget. Det samlede oplag af diesel (525 ton) er mindre end de 2500 ton, som er tærskelmængden for, om oplaget er omfattet af Risikobekendtgørelsen. Denne finder derfor ikke anvendelse.

Ophør

Vilkår 56: Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 50. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler tilsynsmyndigheden påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at eventuelle andre aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1, også omfattes af dette.

Viser vurderingen, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, meddeler tilsynsmyndigheden påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at den ikke udgør en sådan risiko.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

BAT konklusioner for store fyringsanlæg (LCP) finder ikke anvendelse på nødstrømsanlægget, idet det enkelte fyringsanlæg (generator) har en indfyret termisk effekt mindre end 15 MW.

Miljøkravene i bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg (MCP) finder i princippet anvendelse på den enkelte generator, men da der er tale om et nød anlæg er emissionsgrænseværdierne for SO₂, NO_x, støv og CO ikke gældende. Ligeledes er reglerne i MCP for støj og luftemissioner ikke gældende, da nødstrømsanlægget er omfattet af punkt 1.1 b) i bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen.

Hvad angår emissioner er de almindeligt gældende grænseværdier for støj og immissioner derfor gældende.

BAT er derfor vurderet i henhold til bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen, jf. § 24, stk. 3, og bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlægs § 81, stk. 2. Der henvises til afsnit 4.2.2 i underafsnittet "Luftforurening" samt "Indberetning/rapportering", hvor forholdet til BAT er vurderet.

Det fremgår bl.a. at der under nøddrift er fastsat en række vilkår, der sikrer, at emissionerne under nøddrift løbende overvåges, registreres og kontrolleres. Formålet er bl.a. at kunne vurdere emissionernes art, virkninger og omfang, samt at vurdere emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet og begrænse dem til et minimum, jf. godkendelsesbekendtgørelsens krav til BAT, jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden har desuden henvist til, at nedenstående tiltag er BAT idet de er med til at forebygge og begrænse forurening fra nødstrømsanlægget. Tiltagene er fastholdt i vilkår i miljøgodkendelsen:

- Dieseltanke er udført med dobbeltvæg forsynet med lækagedetektion.
- Nedgravede tanke har niveauovervågning med automatisk alarm ved højt niveau.
- Generatorcontainerne er forsynet med spildbakker der kan opsamle det fulde volumen af smøreolie og glykol som findes i motoren.
- Påfyldningspladserne er udformet med tæt belægning med fald mod et afløb, hvor der er tilslutning til regnvandssystemet gennem en olieudskiller.
- I transformerbygningen er der ved hver transformer en spildbakke, som kan indeholde det fulde volumen af transformerolie i transformeren.
- Olie i transformerne er indkapslet i en dobbeltvægget metal chassis

4.3 Udtalelser/høringssvar

4.3.1 Udtalelse fra virksomheden

Miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden.

5 Forholdet til loven

5.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag F.

5.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

5.1.2 Listepunkt

Datacentret er i sig selv ikke omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor som udgangspunkt ikke have en miljøgodkendelse. I daglig drift kører datacenteret uafhængigt af nødstrømsanlægget, ligesom nødstrømsanlægget kan køre uafhængigt af resten af datacenteret. Selve datacenteret skal derfor ikke ses som teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med nødstrømsanlægget og det er kun nødstrømsanlægget, der er godkendelsespligtigt.

Nødstrømsanlægget etableres for at kunne drive datacentret i de tilfælde, hvor der er udfald på elnettet. Nødstrømsanlægget er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen, idet nødstrømsanlægget består af 21 stk. nødstrømsgeneratorer som hver har en effekt på 2,2 MW_e og en termisk indfyret effekt på cirka 8 MW_{th}. Total set vil anlægget således have en samlet termisk effekt på knap 168 MW_{th}.

Det samlede antal nødstrømsgeneratorer på virksomheden bringer den samlede indfyrede termiske effekt over 50 MW, hvorfor nødstrømsanlægget bliver omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 1.1 b) *Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.*

5.1.3 Basistilstandsrapport

Ballerup Kommune træffer samtidig med denne afgørelse om miljøgodkendelse afgørelse om, at atNorth A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Begrundelse for afgørelsen fremgår af afsnit 4.2.2 om Jord og grundvand.

Afgørelsen om basistilstandsrapport kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

5.1.4 BAT

BAT konklusioner for store fyringsanlæg finder ikke anvendelse på nødstrømsanlægget, idet det enkelte fyringsanlæg (generator) har en indfyret termisk effekt mindre end 15 MW.

Miljøkravene i bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg finder i princippet anvendelse på den enkelte generator, men da der er tale om et nødanlæg er emissionsgrænseværdierne for SO₂, NO_x, støv og CO ikke gældende. Nye nødanlæg er jf. MCP beskrevet som anlæg, der er i drift i højst 500 timer om året udregnet som et løbende gennemsnit over en periode på tre år.

Ligeledes er reglerne i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg for støj og luftemissioner ikke gældende, da nødstrømsanlægget er omfattet af punkt 1.1 b) i bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen.

Krav til BAT er indarbejdet i denne miljøgodkendelse på baggrund af hjemmel jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 3, og bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlægs § 81, stk. 2.

5.1.5 Risikobekendtgørelsen

I forbindelse med nødstrømsanlægget er der oplagret dieselolie, som er et risikostof i henhold til Risikobekendtgørelsen. Der oplagres ikke andre risikostoffer i forbindelse med nødstrømsanlægget. Det samlede oplag af diesel (525 ton) er mindre end de 2500 tons, som er tærskelmængden for, om oplaget er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Virksomheden er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

5.1.6 Miljøvurderingsloven

Ballerup Kommune har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 27. september 2023 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt (VVM pligt).

Begrundelsen for kommunens afgørelse er sammenfattende, at:

- Projektet kan gennemføres i overensstemmelse med plangrundlaget for anlægslokaliteten.
- Anlægget i daglig normaldrift (test- og vedligeholdelse af anlægget) forventes at overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.
- Luftemissionen fra reel nøddriftssituation efterfølgende uddybes og vurderes, og forventes, at kunne håndteres i miljøgodkendelsen, da lignende anlæg er etableret og miljøgodkendt i Danmark.
- Projektet ikke forventes at give anledning til væsentlige gener eller uacceptabel forurening i omgivelserne.
- Projektet ikke forventes at påvirke natur og kultur væsentligt i området, da § 3 beskyttet sø og flagermus er sikret jf. dispensation.

5.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Nærmeste habitatområde er Natura-2000 nr. 139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Området er beliggende ca. 5.2 km i nordlig retning for projektområdet.

På baggrund af en væsentlighedsvurdering af projektet er det vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Desuden er det vurderet, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

5.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Der foreligger ikke andre miljøgodkendelser eller påbud for virksomheden ud over denne afgørelse.

5.3 Tilsyn med virksomheden

Ballerup Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

5.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres udelukkende digitalt på Ballerup Kommunes hjemmeside. Materialet kan tilgås på www.ballerup.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

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 NEM-ID.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet

anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Ballerup Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 10. januar 2025.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport:

Ballerup Kommunes 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.

Dette gælder 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 Ballerup Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Ballerup Kommune virksomheden herom.

Ballerup Kommune orienterer ligeledes virksomheden, hvis Ballerup Kommune 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 Ballerup Kommune ikke virksomheden.

Søgsmål:

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Ballerup Kommune har meddelt afgørelsen dvs. senest den 2. juni 2025.

5.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

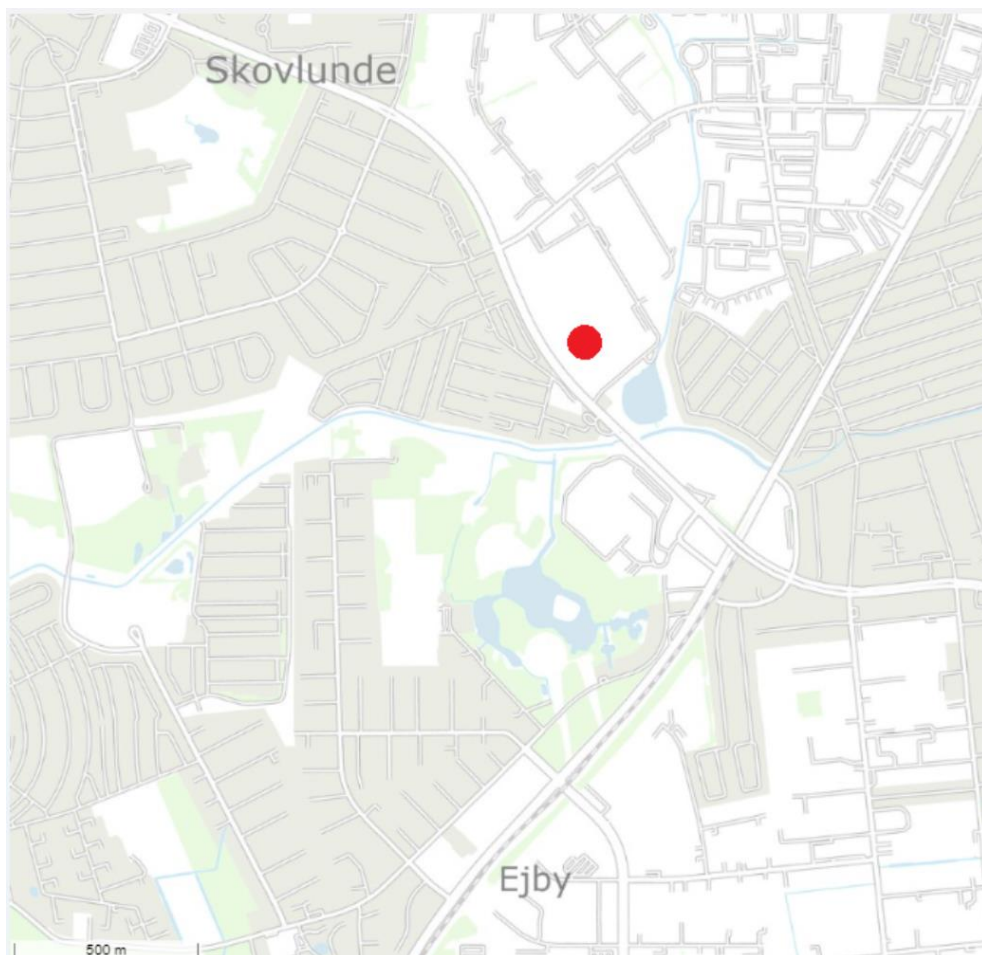
- > Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning øst, trost@stps.dk
- > Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnballerup-sager@dn.dk

- > Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [balle-
rup@dof.dk](mailto:ballerup@dof.dk) og natur@dof.dk
- > Friluftsrådet: ballerup@friluftsradet.dk
- > Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

Bilag A Ansøgning om miljøgodkendelse

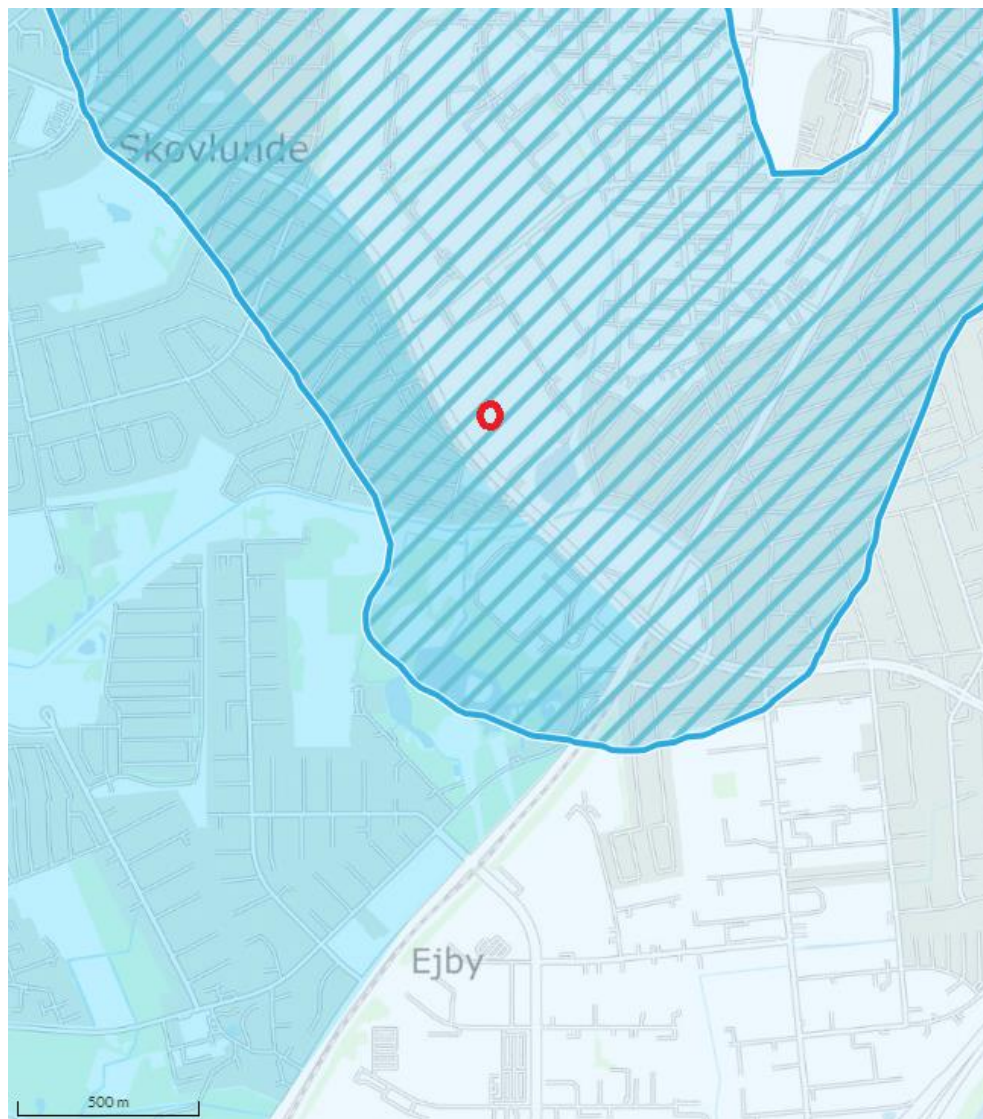
Se vedhæftede fil

Bilag B Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



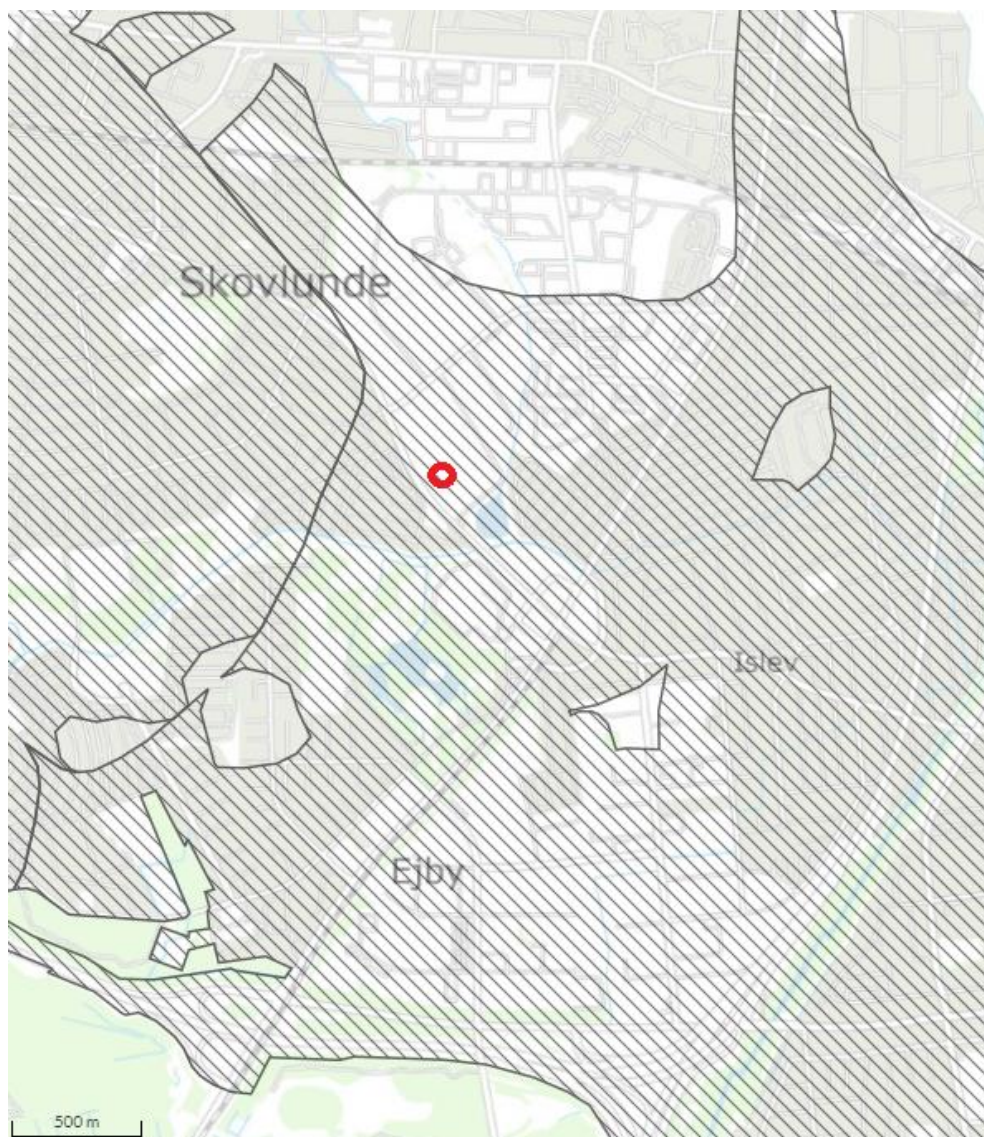
Bilag C Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD). OD er oprindeligt udpeget som områder, der har eller kan have betydning for vandindvin-
ding til mindre vandværker og erhverv. Umiddelbart syd og vest for virksomhe-
den ligger et område med særlige drikkevandsinteresser.



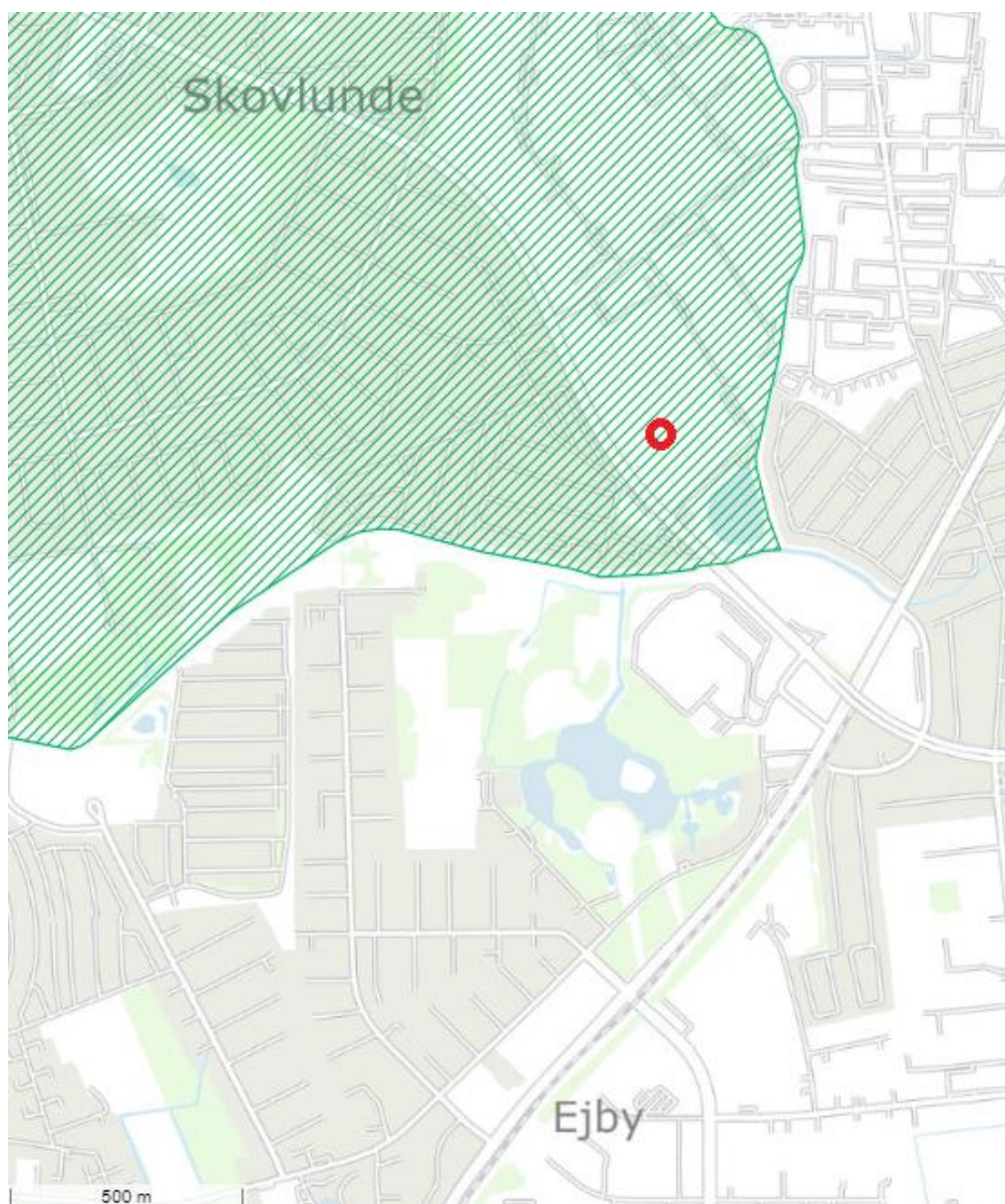
Bilag D Nitratfølsomt indvindingsområde

Virksomheden ligger i et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) der er udpeget som et indsatsområde, hvor en indsats er nødvendig for at opretholde en god grundvandskvalitet.



Bilag E Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse

Virksomheden ligger i et område med indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse.



Bilag F Lovgrundlag – Referenceliste

BAT referencedokument for store fyringsanlæg (LCP). Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Large Combustion Plants Industrial Emissions Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) (2017).

Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (store fyrbekendtgørelsen). BEK nr 1940 af 04/10/2021.

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. BEK nr 1408 af 27/11/2023.

Bekendtgørelse af lov om forurennet jord (jordforureningsloven). LBK nr 282 af 27/03/2017.

Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven). LBK nr 928 af 28/06/2024.

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (miljøvurderingsloven). LBK nr 4 af 03/01/2023.

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen). BEK nr 573 af 23/05/2024.

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen). BEK nr. 1027 af 02/09/2024.

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen). BEK nr 1257 af 27/11/2019.

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (miljøvurderingsbekendtgørelsen). BEK nr 806 af 14/06/2023.

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen). BEK nr 2079 af 15/11/2021.

Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (brøndborerbekendtgørelsen). BEK nr 1260 af 28/10/2013.

Europa Kommissionens Directive 98/24/EC - risks related to chemical agents at work.

Europa Kommissionens Directive 2017/164/EU - indicative occupational exposure limit values.

Europa Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (2014/C 136/03)