

NÆSTVED



Miljøgodkendelse

Oktober 2015

Godkendelse af nødanlæg hos
Energi Fyn Produktion A/S

Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved

CVR nr. 29839999



Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
Natur & vand

STAMDATA FOR VIRKSOMHEDEN

Virksomhedens navn:	Energi Fyn Produktion A/S
Virksomhedens adresse:	Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved
Matrikel nummer:	1an, Ydernæs, Næstved Jorder
Virksomhedens ejer:	Energi Fyn Produktion A/S Sanderumvej 16, 5250 Odense SV CVR nr. 29839999
Kontaktperson:	Per Kristian Nielsen, pkn@energifyn.dk, tlf. 6317 2674 / 2081 2042
Rådgiver:	Rambøll, Lysholt Allé 6, 7100 Vejle, ref. 1100013407
Ejendommens ejer:	I/S AffaldPlus Ved Fjorden 20, 4700 Næstved
Hovedaktivitet, listebetegnelse:	Bilag 1, pkt. 1.1.b) 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. * Der er tale om 2 adskilte anlæg, som hver for sig har en indfyret effekt på under 50 MW
Biaktiviteter:	-
Hovedlistepunkt:	Bilag 1, pkt. 1.1.b) 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
Næstved Kommune	Center for Miljø og Natur, Team Miljø
Sagsbehandler:	Kim Anker Wittendorf, miljømedarbejder, miljøtekniker
Sagsnummer:	09.02.08-P19-1-15
Rådgiver:	MiljøInform Rådgivende Ingeniører ApS, Ballevej 1c, 8600 Silkeborg

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres fredag den 23. oktober 2015.

Klagefristen udløber fredag den 20. november 2015.

Retsbeskyttelsesperioden udløber 23.. oktober 2023.

Søgsmålsfristen udløber onsdag den 13. april 2016.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. ANSØGNING.....	5
2. AFGØRELSE	5
3. VILKÅR	7
3.1 GENERELT	7
3.2 INDRETNING OG DRIFT	7
3.3 LUFTFORURENING OG LUGT	7
3.4 STØJ, LAVFREKVENT STØJ OG VIBRATIONER	9
3.5 SPILDEVAND	11
3.6 AFFALD	11
3.7 BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND	11
3.8 EGENKONTROL, VEDLIGEHOLDELSE MV.	12
3.9 DRIFTSJOURNAL	16
3.10 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	17
3.11 OPHØR	17
4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MV.	18
4.1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	18
4.2 VIRKSOMHEDENS ART	18
4.3 BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	19
5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT	21
5.1 TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD	21
5.2 INDRETNING AF PLADSEN	21
5.3 ANLÆGGETS DRIFT	22
6. MILJØTEKNISK VURDERING	23
6.1 FORHOLD AF GENEREL KARAKTER	23
6.2 GENERELLE FORHOLD	28
6.3 INDRETNING OG DRIFT	28
6.4 LUGT	28
6.5 LUFTFORURENING	28
6.6 STØJ, LAVFREKVENT STØJ OG VIBRATIONER	29
6.7 SPILDEVAND	30
6.8 AFFALD	30
6.9 FORURENING AF JORD, GRUNDVAND OG/ELLER OVERFLADEVAND	31
6.10 EGENKONTROL OG DRIFTSJOURNAL	32
6.11 MANGLENDE OVERHOLDELSE AF VILKÅR	32
6.12 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	33
6.13 OPHØR	33
6.14 SAMLET VURDERING	33
7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN.....	33
7.1 LOVGRUNDLAG	33
7.2 SAGENS AKTER	33
7.3 ANDRE TILLADELSER	34
8. AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT	35
9. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE.....	35
9.1 GYLDIGHED	35
9.2 RETSBESKYTTELSE	35
10. OFFENTLIGGØRELSE.....	35
11. KLAGEVEJLEDNING	35

BILAG 1 - LOVGRUNDLAG MED VIDERE.....	37
BILAG 2 - ANSØGNINGSMATERIALE OG HØRINGSSVAR	39
BILAG 3 - REDEGØRELSE FOR VVM-SCREENING	40
BILAG 4 - KORTBILAG	41

1. ANSØGNING

Rambøll har på vegne af Energi Fyn Produktion A/S den 19. december 2014 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af et nød anlæg i Næstved ved siden af AffaldPlus's forbrændingsanlæg på Ydernæs på adressen Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved, matrikel nr. 1an, Ydernæs, Næstved Jorder.

Anlægget etableres på et lejet areal hos I/S AffaldPlus.

Energi Fyn har p.t. fem regulerkraftværker på andre lokaliteter.

Regulerkraftværker sikrer stabilt el-system og kan kompensere for den varierende elproduktion, som vindmøllerne giver i forskellige vejr-situationer, og dermed sikre stabilitet i det kollektive elforsyningsnet.

Anlægget i Næstved skal dog fungere som et nød anlæg, der alene sættes i drift i tilfælde af egentlige havarier på produktionsanlæg eller ved udfald på transmissionsnettet, som f.eks. i tilfælde af nedbrud på et atomkraftværk i et andet land, eller hvis vindmøller lukker momentant ned på grund af voldsomme vindforhold.

Anlægget vil således ikke indgå i den normale elproduktion, men fungere som et nød anlæg, der kan sættes i drift ved havarier på andre anlæg, og dermed fare for nedbrud på elnettet.

Der er tale om en nyetablering af et dieseldrevet nød anlæg.

Det samlede anlæg vil bestå af to eksisterende anlæg, der flyttes til adressen fra andre lokaliteter, hhv. fra Fraugde og fra Esbjerg.

Det ene anlæg (Fraugdeanlægget) består af 10 stk. dieselmotorer, hver motor med en indfyret effekt på 4,99 MW, og med en samlet indfyret effekt på 49,9 MW.

Det andet anlæg (Esbjerganlægget) består af 8 stk. dieselmotorer, hver motor med en indfyret effekt på 5,44 MW, og med en samlet indfyret effekt på 43,5 MW.

Ved en nødsituation vil dieselgeneratorerne i et eller i begge nød anlæg i det samlede anlæg således sættes i drift ad hoc, blive startet op og koblet på højspændingsnettet.

Anlæggene skal kunne starte hurtigt op, og skal kunne producere el indenfor 10-15 minutter efter opstart.

Driftstiden kan således være på alle ugens dage, og på alle døgnets timer.

Anlægget vil typisk være i drift i ca. 1 time ad gangen, hvorefter andre anlæg tager over.

Den totale årlige driftstid forventes typisk at være 24 til 48 timer, og anslået maksimalt 50 timer pr. anlæg.

2. AFGØRELSE

På grundlag af oplysningerne i ansøgningsmaterialet, de indgivne supplerende oplysninger, samt øvrige dokumenter, jævnfør beskrivelser og bilag, meddeler Næstved Kommune hermed godkendelse til Energi Fyn Produktion A/S, Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved, matrikel nr. 1an, Ydernæs, Næstved Jorder, på de i afsnit 3 nævnte vilkår.

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 og efter bekendtgørelse nummer 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Afgørelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af miljøbeskyttelsesloven og deraf afledte bestemmelser. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra afgørelsens meddelelse.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser ud over det ansøgte, såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør, om godkendelse er nødvendig (jævnfør miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 37).

Næstved Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomheden er ligeledes omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen.

Tilsynsmyndigheden skal tage en godkendelse af en bilag 1-virksomhed op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelser af bilag 1-virksomheder, hvis hovedlistepunkt ikke er omfattet af en BAT-konklusion, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ændres i lyset af den teknologiske udvikling. Tilsynsmyndigheden foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 41a og b og godkendelsesbekendtgørelsens §§ 35-36.

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stykke 2.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 9.2. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet i bilag 1.

ØVRIGE BEMÆRKNINGER

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affald, skal være registeret i det nationale affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk).

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Underretningen kan ske via kommunens hovednummer på tlf. 5588 5588, til Center for Miljø og Natur på tlf. 5588 6150 eller via mailen naestved@naestved.dk.

Ved akut forurening og uden for normal kontortid skal underretningen ske til Alarmcentralen på tlf.: 112.

BORTFALD AF GODKENDELSEN

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, det vil sige, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jævnfør dog stykke 2.

3. VILKÅR

3.1 Generelt

- 3.1.1 En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.2 Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Næstved Kommunes Miljøafdeling (godkendende og tilsynsførende myndighed) før virksomheden:
- helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent
 - genoptager driften, efter at den har været indstillet i en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringerne indtræder.
- 3.1.3 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.
- 3.1.4 Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »**tæt belægning**« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
- 3.1.5 Udformning af anlæg, der følger af efterfølgende vilkår, skal være foretaget inden anlægget tages i brug.

3.2 Indretning og drift

- 3.2.1 Den indfyrede effekt for hvert delanlæg (Fraugdeanlægget og Esbjerganlægget) må ikke overstige 50 MW.
- 3.2.2 Der skal være timetæller, som registrerer den samlede driftstid særskilt for hvert af de to delanlæg.

3.3 Luftforurening og lugt

Lugt

- 3.3.1 Virksomhedens drift må ikke give anledning til lugtbidrag uden for virksomhedens areal på mere end 5 LE/m³ i boligområder samt områder for blandet bolig og erhverv og 10 LE/m³ i erhvervsområder.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

Dokumentationen for lugtbidrag skal ske ved hjælp af en OML-beregning, som angivet i kapitel 4.3.1. i Luftvejledningen (Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001), omregnet til 1 minuts midlingstid. Alle kilder medtages i beregningen.

Luft

- 3.3.2 Den årlige driftstid må ikke overstige 80 timer for hvert af de to delanlæg (Fraugdeanlægget og Esbjerganlægget).

Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

- 3.3.3 De enkelte anlæg skal i hvert afkast, hvor der udledes forurenende stoffer til luften, overholdes følgende emissionsgrænseværdier:

Stof/parameter	Enhed	Gennemsnit, periodemiddelværdier	
		Nødanlæg Fraugde	Nødanlæg Esbjerg
CO ¹	[mg/ normal m ³]	400	1200
NOx ^{1, 2}	[mg/normal m ³]	3600	2700

1) Mg/normal m³ ved 5 % O₂

2) Vægtmæssigt regnet som NO₂

Tabel 1 Emissionsgrænseværdier

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

Stof/parameter	B-værdi [mg/m ³]
NOx	0,125
CO	1
Mineralsk olie, aerosoler, olietåge	0,003

Tabel 2 B-værdier

- 3.3.5 Afkasthøjden skal være mindst 28 meter for nødanlæg Fraugde og mindst 35 m for nødanlæg Esbjerg.

- 3.3.6 Driften af dieselmotorerne må ikke give anledning til nedslag af kondensat/oliedråber.

3.4 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

Støj

3.4.1

Virksomhedens samlede bidrag (målt udendørs) til støjbelastningen må for de i tabel 3 nævnte områder ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen.

	Mandag-fredag klokken 07.00-18.00 Lørdag klokken 07.00-14.00	Mandag-fredag klokken 18.00-22.00 Lørdag klokken 14.00-22.00 Søn- og helligda- ge klokken 07.00-22.00	Alle dage klokken 22.00-07.00
Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder E11.102 E11.1 E4.1-1 D17.1-1	60	60	60
Blandet bolig og erhvervsområder BV5	55	45	40
Boligområde for åben og lav bebyggelse B50.1-1 B20.4-1 B20-1 B46.1-1	45	40	35
Det åbne land - i ethvert punkt, 15 meter fra de nærmeste boliger	55	45	40

Tabel 3: Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt/beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Grænseværdien skal være overholdt inden for følgende referencetidsrum:

For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet klokken 07.00 - 18.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelasttede tidsrum på 8 timer.

I dagperioden på lørdage i tidsrummet klokken 07.00 - 14.00 skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelasttede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra klokken 14.00 - 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det meste støjbelasttede tidsrum på 4 timer.

For aftenperioden klokken 18.00 - 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelasttede tidsrum på 1 time.

For natperioden klokken 22.00 - 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på ½ time (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nummer 10, november 1989).

- 3.4.2 Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne med videre, samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.

Lavfrekvent støj

- 3.4.3 Virksomhedens drift må ikke give anledning til grænserne for lavfrekvent støj og infralyd, dB re 10^{-6} m/s², målt indendørs, i tabel 4 overskrides. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	Aften/nat Kl. 18.00-07.00	20	85
	Dag Kl. 07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lign. støjfølsomme rum		30	85
Erhvervsbebyggelse		35	90

Tabel 4 Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Vibrationer

- 3.4.4 Virksomhedens drift må ikke give anledning til grænserne for vibrationer, dB re 10^{-6} m/s², i tabel 5 overskrides. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law = i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18.00-07.00 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 07.00-18.00 Kontorer, undervisningslokaler og lign.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder, gælder grænseværdien på Law = 80 dB.

Tabel 5 Grænseværdier for vibrationer

Grænseværdier for anses for overholdt, hvis målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

3.5 Spildevand

- 3.5.1 Tag- og overfladevand fra arealer uden miljømæssige forurenende aktiviteter afledes til nedsivning i faskiner og, såfremt en sådan findes, i hht. den for virksomhedens aktiviteter til enhver tid gældende spildevandstilladelse.

Alternativt skal tag- og overfladevand fra arealer uden miljømæssige forurenende aktiviteter afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandanlæg.

- 3.5.2 Sanitært spildevand skal afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

3.6 Affald

- 3.6.1 Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med tilsynsmyndighedens affaldsregulativ/-anvisninger.

- 3.6.2 Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

- 3.6.3 Affald fra rensningsprocesser skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.

3.7 Beskyttelse af jord og grundvand

Opbevaring farligt affald, råvarer og hjælpestoffer

- 3.7.1 Slam og spildolie samt kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede beholdere.

- 3.7.2 De i vilkår 3.7.1 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb.

Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.

- 3.7.3 Påfyldning af smøreolie samt aftømning af smøreolie på/fra dieselmotorer skal ske overvåget af personalet.

Brændstoftanke

- 3.7.4 Overjordisk tank til flydende brændsel skal være forsynet med niveaumåler.

Der skal installeres overløbsalarm til forebyggelse af overfyldning af tanken.

Rørledninger skal placeres i sikre omgivelser over jorden, så eventuelle lækager hurtigt kan konstateres, og således at påkørsel undgås.

Underjordiske rørledninger skal være dobbeltrør med vakuum og med lækagealarm.

- 3.7.5 Tætheden af dobbeltvæggede tanke og af dobbeltvæggede rør skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet (gas- eller væsketryk) i rummet mellem de dobbelte vægge.

Overvågningen skal være automatisk ved tilslutning til alarm, tilsluttet anlæggets SRO-anlæg.

Alarmen skal videregives både centralt og decentralt, således at relevant personale kan blive tilkaldt.

Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt.

- 3.7.6 Påfyldning af brændstoftanke skal ske overvåget, og fyldes, således at væsken strømmer ind under væskeoverfladen.

Faste og tætte belægninger

- 3.7.7 Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

3.8 Egenkontrol, vedligeholdelse mv.

Lugt - Præstationskontrol

- 3.8.1 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger, hver af 1 minuts varighed med henblik på at dokumentere, at grænseværdierne for lugtbidrag i vilkår 3.3.1 er overholdt. De enkelte målinger skal foretages samme dag eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentation skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Præstationskontrollen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig præstationskontrol.

- 3.8.2 Lugtemissionsmålinger skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning og målerapporter skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter.

Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af DANAK eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

- 3.8.3 Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 6 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas	Lugt	MEL-13

*Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Tabel 6 Prøvetagnings- og analysemetoder

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- Enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- Udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Kontrol af lugtkrav skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning.

Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.

Luft - Præstationskontrol

- 3.8.4 Senest 6 måneder efter et nyt anlæg er taget i brug skal der ved præstationskontrol foretages 2 enkeltmålinger, hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.3.3 er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationsmålingerne skal ikke udføres under opstart og nedlukning.

Røggasmålingerne tillades udført således, at de akkrediterede målinger udføres på 2 tilfældigt udvalgte dieselmotorer på hvert af de to anlæg. På de resterende 8 motorer tillades røggasmålingen udført som stikprøver af få minutters varighed pr. motor for visning af stofindholdet af NO_x, CO og O₂.

Ved røggasmåling udføres i skorsten, skal dette ske under fuld last på alle motorer.

På baggrund af emissionsmålingerne skal virksomheden lade udarbejde en OML-beregning med den gennemsnitlige timeemission for NO_x, CO og støv som kildestyrke. Der skal vedlægges oplysninger og såvel ind- som uddata og udskrift af beregningsresultaterne.

Der skal herefter som minimum foretages måling af ilt (O₂), kvælstofoxider (NO_x eller NO + NO₂) og kulmonoxid (CO) i røggassen pr. 500 timers drift af motoren.

- 3.8.5 Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog normalt højst en gang årligt.

- 3.8.6 Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 7 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. a)
Nitrogenoxider (NO _x)	NO _x	MEL-03
Ilt (O ₂)	O ₂	MEL-05
Carbonmonoxid (CO)	CO	MEL-06

Tabel 7 Prøvetagnings- og analysemetoder

*Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Udgifterne til ovennævnte dokumentation afholdes af virksomheden.

Støj

- 3.8.7 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden. Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse målinger foretages under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.
- 3.8.8 Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 3.4.1 ikke overholdes.
- 3.8.9 Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".
- 3.8.10 Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jævnfør vejledning nummer 6/1984.
- Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jævnfør Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993.
- 3.8.11 Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.
- 3.8.12 Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
- 3.8.13 Grænseværdierne for støj, jævnfør vilkår 3.4.1, anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrasket ubestemtheden er mindre eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Kontrol af vilkår for vibrationer

- 3.8.14 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret vibrationsmåling skal dokumentere, at vibrationsgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Udgifterne til kontrol af vibrationsvilkår afholdes af virksomheden.

Krav til vibrationsmåling

- 3.8.15 Målingen skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 4.3 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Vibrationsmålingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

- 3.8.16 Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - eksternt støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Kontrol af vilkår for lavfrekvent støj og infralyd

- 3.8.17 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at grænserne for lavfrekvent støj og infralyd er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænserne for lavfrekvent støj og infralyd er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

Udgifterne til kontrol af vilkår for lavfrekvent støj og infralyd afholdes af virksomheden.

Krav til måling for lavfrekvent støj og infralyd

- 3.8.18 Målingen skal foretages i overensstemmelse med anvisningerne i afsnit 3.4 i Orientering fra Miljøstyrelsen 9/1997: Orientering: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Målingen skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EA (European cooperation for Accreditation).

tion for Accreditation) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj", samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

Belægninger

- 3.8.19 Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af arealer med tæt belægning. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Olieoplæg

- 3.8.20 Der skal 1 gang ugentligt foretages visuel kontrol af, at dieselmotorer er tætte for olie.

Manglende vilkårsoverholdelse

- 3.8.21 Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene ikke overholdes.

Driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes, hvis den manglende overholdelse af vilkår medfører umiddelbart fare for menneskers sundhed eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt.

Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

3.9 Driftsjournal

- 3.9.1 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
 - Forbrug af type og mængde brændsel, herunder angivelse af svovlindholdet.
 - Resultater af målinger, afprøvningsresultater og kontrol med tæthed af rørledninger og tankanlæg og dieselmotorer.
 - Beholdningsregnskab for dieseloplæg i olieretankanlæggene.
Endvidere skal foretages en vurdering af, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet.
Hvis dette er tilfældet, skal tilsynsmyndigheden informeres, og årsagen skal findes.
 - Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
 - Antal driftstimer pr. år for hvert af de to delanlæg.
 - Opgørelse af driftstimer som rullende gennemsnit over 5 år
 - Uheld og driftsforstyrrelser, samt reparationsarbejder og væsentlige aktiviteter, som kan have betydning for det omgivende eksterne miljø.

Der skal endvidere føres journal over dieselmotorerne, gældende pr. motor og indeholdende følgende oplysninger:

- Det skal sikres, at motoren under drift til enhver tid kører miljømæssigt optimalt.
Der skal som minimum foretages måling af ilt (O₂), kvælstofoxider (NO_x eller NO + NO₂) og kulmonoxid (CO) i røggassen pr. 500 timers drift af motoren.
- Alle måleresultater skal foreligge i journalen.

Driftsjournalerne skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

3.10 Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.10.1 Spild af olier og kemikalier skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.
- 3.10.2 Virksomheden har underretningspligt, det vil sige, at virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.
- 3.10.3 En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

3.11 Ophør

- 3.11.1 Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
- 3.11.2 Redegørelsen skal som minimum indeholde oplysninger om:
- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt, eller på sigt, vil indebære en fare for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand
 - Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug
 - Rydning af udendørs arealer samt aflevering af virksomhedens affald
 - Ved mistanke om, at anlægget har medført forurening af jord og grundvand, skal redegørelsen endvidere indeholde et oplæg til undersøgelse heraf.
- 3.11.3 Den der er ansvarlig for virksomheden, skal ved endeligt ophør af virksomheden have fjernet alt oplag af affald, senest 3 måneder efter, at driften er ophørt.
- Når virksomheden er rømmet, skal virksomheden skriftligt meddele dette til tilsynsmyndigheden.

4. OPLYSNINGER OM ANLÆGGETS ETABLERING MV.

4.1 Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer af anlægget:

Energi Fyn Produktion A/S
Sanderumvej 16
5250 Odense SV
Tlf. 6317 1900
E-mail energifyn@energifyn.dk
CVR-nr.: 29839999

Ledelse:

Selskabet tegnes af en direktør i forening med formanden eller af en af disse i forening med et bestyrelsesmedlem.

Direktører (adm. dir.)

Martin L. Lausen
Fjordvej 61
6000 Kolding

Bestyrelsesmedlemmer

Formand

Dorthe Hinrichsen
Kildeparken 38, Seest
6000 Kolding

Martin L. Lausen
Fjordvej 61
6000 Kolding

Carsten Nedergaard Hansen
Damgade 10
5610 Assens

P-nummer: Ikke oprettet p.t.

Kontaktperson angående drift på anlægget

Per Kristian Nielsen
Tlf. 6317 2674 / 2081 2042
pkn@energifyn.dk

4.2 Virksomhedens art

Listebetegnelse for virksomhedens hovedaktivitet er:

Bilag 1, pkt. 1.1.b)

Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion

Dette listepunkt anses endvidere for værende virksomhedens hovedlistepunkt.

4.3 Beliggenhed og planforhold

Nødanlægget tilhørende Energi Fyn Produktion A/S etableres på adressen Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved, matrikel 1an, Ydernæs, Næstved Jorder.

Der er tale om en nyetablering af et dieseldrevet nødanlæg, der sættes i drift ad hoc, når der er havarier på produktionsanlæg eller ved andre udfald på transmissionsnettet, og dermed fare for nedbrud på elnettet.

Kommuneplan

Ejendommen beliggende Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved er ifølge Næstved Kommuneplan 2013-2025 vedtaget 17. december 2013, beliggende i byzone i rammeområde 1.3 T11.1 "Fasan, Ved Fjorden-Elektrovej", udlagt til tekniske anlæg, forsyningsanlæg, konkret til kraftvarmeværk.

Området er omkranset af øvrige rammeområder, mod nord af rammeområde 1.3 T42.1, ligeledes til teknisk anlæg, og mod øst og vest af rammeområde 1.3 F17.1 – et rekreativt område (lystbådehavn).

Mod syd findes rammeområde 1.3 E4.2 til erhvervsformål, tungere industri.

Nærmeste område for blandet bolig og erhverv findes i afstand af ca. 700 meter mod øst, rammeområde 1.3 BE20.4, udlagt til blandet bolig og erhverv.

I afstand af ca. 800 meter mod nordøst findes nærmeste boligområde, rammeområde 1.3 B50.1, for tæt/lav bebyggelse.

Nærmeste enkeltstående bolig i det åbne land findes i afstand af ca. 850 meter mod nord-nordvest.

Kommuneplanrammeområderne ses af bilag 4.

Anlægget forventes ikke at give anledning til væsentlig forurening eller gene til boligområder.

Lokalplan

Der er udarbejdet lokalplan for området "E11.1-2 For et område til udbygning af affaldsbehandlingsanlæg på I/S Fasan".

Lokalplanen fastlægger områdets anvendelse til tekniske anlæg, herunder virksomhed til energi- og varmeproduktion. Endvidere tillades inden for området opført "portnerboliger".

I hht. lokalplanen må skorstene ikke være hævet mere end 70 meter over terræn.

Der er søgt og meddelt dispensation fra lokalplanens bestemmelser, da anlægget etableres delvist uden for byggefelt, fastlagt i lokalplanen.

Virksomhedstypen er med henvisning til Miljøministeriets "Håndbog om Miljø og Planlægning" af november 2004 placeret i den vejledende miljøklasse 7 for store kraft- og kraftvarmeværker, små decentrale kraftvarmeværker kan være miljøklasse 3 – 4. Etableringen anses i overensstemmelse med planlægningsgrundlaget for området.

Syd og vest for området findes lokalplanområde D17.1-1, der fastlægger anvendelsen til offentlige formål, lystbådehavn.

Nord for området findes lokalplanområde D42.1-1, fastlagt til offentlige formål, renseanlæg.

Området øst for området for lokalplan E11.1-2 er ikke lokalplanlagt. Arealet ejes af Næstved Kommune, og er et ubebygget areal (ikke landbrugsareal).

Grundvands- og drikkevandsinteresser

Ejendommen er beliggende uden for områder for drikkevandsinteresser.

Nærmeste område for drikkevandsinteresser befinder sig i afstand af ca. 1.200 meter hhv. nord-vest og sydøst og nærmeste område for særlige drikkevandsinteresser i afstand af ca. 1.200 meter nord for ejendommen.

Det vurderes, med baggrund i afstandene og de stillede standardvilkår, at det ansøgte i sig selv eller i kumulation med andet, ikke vil have en væsentlig indflydelse på, eller kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvands- eller drikkevandsinteresser.

Natura 2000 - Internationale naturbeskyttelsesområder og strengt beskyttede arter

Der findes et beskyttet vandløb ca. 600 meter sydøst hhv. ca. 650 meter øst og nordøst for matriklen.

Endvidere findes en beskyttet sø ca. 130 meter øst for ejendommen, og ca. 190 meter sydøst for ejendommen. Ca. 240 meter øst for ejendommen findes en beskyttet mose.

Ca. 2.800 meter sydvest for matriklen ligger et natur- og vildtreservat.

430 meter sydvest for matriklen findes nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

På baggrund af den begrænsede driftstid, at der ikke direkte udledes miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer og grundet afstanden til beskyttelsesområderne, vurderes anlægget ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af de internationale beskyttelsesområder.

Næstved Kommune vurderer, at virksomhedens drift ikke kan påvirke habitatområdet, idet der inden for matriklen udelukkende foretages oplagring i lukkede tankanlæg og idet der udledes en meget begrænset mængde spildevand i form af tag- og overfladevand og sanitært spildevand, herunder gulvvaskevand.

Virksomheden er beliggende i erhvervsområde, som vurderes uegnet som levested for bilag IV arter.

Næstved Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning på Natura 2000 områder og bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurderinger.

Forholdet til VVM

Da virksomheden aktiviteter, energiindustri, er omfattet af bilag 2, afsnit 3, litra b i VVM-bekendtgørelsen, er der gennemført en VVM-screening af aktiviteterne for at afgøre, om der var VVM-pligt.

Efter VVM-screeningen er gennemført, er det vurderet, at resultatet af screeningen ikke giver anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og dermed, at der er VVM-pligt.

Resultatet af VVM-screeningen ses i bilag 3.

Samlet konklusion i forhold til planforhold og beliggenhed

Næstved Kommune ser på ovenfor beskrevne grundlag ingen planmæssige hindringer for, at etableringen af virksomheden kan ske på Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved.

5. ANLÆGGETS INDRETNING OG DRIFT

5.1 Til- og frakørselsforhold

Se også under afsnit 6.6 "Støj".

Til- og frakørslen vil ske fra Ved Fjorden.

Tung trafik

Råvarer som dieselolie, smøre- og hydraulikolie og affald i form af spildolie vil blive til- og frakørt anlægget med lastbiler, primært på hverdage og inden for normal arbejdstid.

Let trafik

Derud over vil personbiltrafik i forbindelse med de ansattes til- og frakørsel forekomme ca. 3 gange ugentligt i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse og/eller ved drift af anlægget.

Vilkårsfastsættelse

Ud over støjvilkår fastsættes ikke yderligere vilkår i forhold til til- og frakørselsforhold, idet det vurderes, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

5.2 Indretning af pladsen

Bygninger

Der vil blive opført bygninger til dieselmotorer og opført afkast/skorstene.

Endvidere vil der blive etableret luftkølere, transformator og udendørs tankanlæg til opbevaring af dieselolie.

Nødanlæg Fraugde består af en motorbygning på ca. 600 m² og opført i højde af 6,6 meter over terræn.

På taget er placeret kassetter til afkast af ventilationsluft, så den samlede bygningshøjde bliver 10 meter.

Der etableres ventilationsanlæg og luftindtag for forbrændingsluft, med luftindtag i bygningens facader mod sydvest og mod nordøst.

Desuden findes tilhørende afkast/skorsten med højde på 28 meter, samt et batteri af kølekondensatorer, bestående af 5 enheder á 5 kondensatorer, for bortkøling af overskudsvarme fra motorerne.

Højden på luftkøler bliver på 1,5 meter over terræn.

Der etableres en nedgravet oiletank med volumen på 100 m³, og placeret sydøst for motorbygningen.

Nødanlæg Esbjerg består af en motorbygning på ca. 550 m² og opført i højde af 6,6 meter over terræn.

På taget er placeret kassetter til afkast af ventilationsluft, så den samlede bygningshøjde bliver 10 meter.

Der etableres ventilationsanlæg og luftindtag for forbrændingsluft, med luftindtag i bygningens facader mod sydvest og mod nordøst.

Desuden findes tilhørende afkast/skorsten med højde på 35 meter, samt et batteri af kølekondensatorer, bestående af 6 enheder á 12 kondensatorer, for bortkøling af overskudsvarme fra motorerne.

Højden på luftkøler bliver på 3,2 meter over terræn.

Der etableres en overjordisk olietank med volumen på 50 m³, og placeret sydøst for motorbygningen.

Det samlede anlæg forventes idriftsat ultimo 2015.

Belægninger

Oplag af råvarer og affald vil ske udendørs i dobbeltvæggede tankanlæg (hhv. nedgravet og overjordisk) og indendørs på tæt gulv etableret med spildsikring.

Af ansøgningens bilag 1 fremgår, at der etableres 2 mindre områder med belægning nordøst for hver skorsten/afkast.

5.3 Anlæggets drift

Driftstider

Anlægget vil kunne være i drift alle ugens dage, alle døgnets timer.

Anlæggene sættes i drift ad hoc, og nødanlægget kan kunne starte hurtigt op, og kunne producere el indenfor 10-15 minutter efter opstart.

Anlægget vil typisk være i drift i ca. 1 time ad gangen.

De to anlæg vil kunne være i drift samtidigt, men også hver for sig.

Den totale årlige driftstid vil typisk være 24 til 48 timer, forventet ca. 50 timer for hvert af de to anlæg.

Der vil blive foretaget jævnlige opstartstests af anlægget.

Testdriftstiden forventes indeholdt i de ovennævnte årlige driftstimer.

Antal ansatte

Det forventes, at der i mindre omfang vil være personale til stede på anlægget ca. 3 gange ugentligt.

Produktionen

Anlægget vil bestå af to eksisterende anlæg, der tilflyttes fra andre lokaliteter, bestående af hhv.:

- Fraugdeanlægget: 10 stk. dieselmotorer med samlet indfyret effekt på 49,9 MW
- Esbjerganlægget: 8 stk. dieselmotorer med samlet indfyret effekt på 43,5 MW

Det samlede anlægs (nødanlæg Næstved) indfyrede effekt andrager dermed 93,4 MW.

Nødanlæg Næstved forventes i drift ca. en time ad gangen, samlet ca. 24-45 timer pr. år, idet anlægget alene sættes i gang ad hoc i situationer, hvor der er brug for mere el, dvs. for at sikre den eksisterende elforsyning i nødsituationer.

Anlægget startes fra nul last til fuld last på maks. 15 min.

Ved behov startes dieselgeneratorerne i nødanlægget op, og kobles på højspændingsnettet.

Løsningen med dieselmotorer frem for gasmotorer er valgt, idet et nødanlæg ikke skal køre ret mange timer årligt.

Endvidere er det hensigtsmæssigt, at et nødanlæg ikke er afhængig af andre forsyningskilder, som f.eks. naturgasnettet.

Princippet er, at motoren, der drives af dieselolie, er tilkoblet en generator, som producerer el ved 10 kV.

Fra generatorerne føres den producerede el-energi, via et koblingsanlæg i anlægget, til en transformatorstation, hvorfra energien fordeles ud i el-nettet.

Nødanlægget vil således omfatte generatoranlæggene med tilhørende udstyr som ventilationsanlæg, røggassystem med lyddæmpere og afkast/skorstene, samt køleanlæg for bortkøling af overkydende motorvarme.

Temperaturen på den bortkølede luft er maksimalt 45 °C.

Der vil blive anvendt råvarer i form af dieselolie, anslået årligt forbrug på ca. 400.000 liter (400 tons).

Hertil etableres to olietankanlæg, hhv. et 100 m³ nedgravet anlæg og et 50 m³ overjordisk anlæg. Endvidere skal benyttes smøreolier, samt vandbehandlingsmidler til anionisering af kølevand.

Der anvendes vand af drikkevandskvalitet, dels til kølevand, dels til sanitære faciliteter samt til rengøring, anslået forbrug ca. 1 m³ pr. år.

Kølevandet aftappes efter behov ved almindelig vedligeholdelses- og reparationsarbejde, og ledes i palletanke. Efter endt arbejde føres kølevandet retur til kølevandssystemet, og der forekommer derfor ingen spildevandsafledning i form af kølevand.

De to anlæg er helt adskilte procesteknisk, og virksomheden oplyser, at røggassen ikke kan, under hensyntagen til tekniske og økonomiske forhold, afledes via et fælles afkast.

Det vurderes, at standardvilkårene for listepunktet G 201 i vid udstrækning er dækkende for virksomhedens driftsforhold, og disse er derfor taget i anvendelse i nærværende afgørelse.

6. MILJØTEKNISK VURDERING

6.1 Forhold af generel karakter

Basistilstandsrapport

Der er i ansøgningen redegjort for, at virksomheden ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 13.

Virksomheden vurderer, at der anvendes, fremstilles og/eller frigives relevante farlige stoffer på anlægget.

Virksomheden vurderer endvidere, at der bl.a. er tale om dieselolie, samt smøreolie, men at risikoen for, at disse stoffer rent faktisk forurener ikke er tilstede, idet oplagene er sikrede, således at der ikke vil kunne ske forurening til hverken jord eller grundvand.

Der er ikke redegjort for eventuelle kilder til historisk forurening på grunden.

Næstved kommune har den 26. juni 2015 truffet særskilt afgørelse i hht. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 om, at virksomheden ikke er omfattet af pligten til at udarbejde en basistilstandsrapport.

Helhedsvurdering (MBL § 84b)

I forbindelse med en afgørelse om miljøgodkendelse skal foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 84b.

Der vil dog udelukkende blive udledt spildevand i form uforurenat tag- og overfladevand samt sanitært spildevand, herunder mindre mængder gulvaskevand.

Afledningen af sanitært spildevand og vand fra rengøring vil ske via eksisterende spildevandsledning til spildevandsforsyningens spildevandanlæg.

Tag- og overfladevand fra befæstede og ubefæstede arealer nedsives via faskiner. Det forventes, at der meddeles særskilt spildevandstilladelse (nedsivningstilladelse) til virksomhedens spildevandsafledning.

Rummelighed i miljøgodkendelsen (MBL § 36)

Miljøgodkendelser kan gøres rummelige med den nuværende lovgivning, og mere rummelige miljøgodkendelser bør fremmes, idet det vil spare både virksomhed og den godkendende myndighed tid og ressourcer, ved at der skal udarbejdes færre ansøgninger og meddeles færre godkendelser.

Af samme grund fastsættes kun i særlige tilfælde vilkår om produktionsloft, med mindre det kan begrundes, at der er direkte sammenhæng mellem produktionsmængden og forureningens omfang, og forureningen fra virksomheden vanskeligt kan bestemmes eller måles på anden vis. Vilkår om produktionsloft må således kun fastsættes, hvor der er en miljømæssig begrundelse, og ikke kan erstattes af emissionsvilkår.

Der er i nærværende afgørelse således ikke fastsat produktionsloft, ud over mht. den indfyrede effekt på hvert delanlæg, idet grundlaget for afgørelsen er baseret på, at virksomheden ikke er omfattet af store fyr-bekendtgørelsen, ligesom virksomheden er omfattet af undtagelsesbestemelsen i gasmotorbekendtgørelsen som "motorer og turbiner til nødsituationer med færre end 500 driftstimer om året".

Fastsættelse af vilkår som driftsvilkår fremfor som emissionsvilkår har den ulempe, at miljøgodkendelsen bliver mindre fleksibel, idet efterfølgende ændringer i driften kan nødvendiggøre behov for justering af vilkår i godkendelsen. Fastsættelse af emissionsvilkår kan derfor medvirke til at skabe større rummelighed for virksomheden, men har til gengæld den ulempe, at de afstedkommer ofte dyre og ikke altid særligt repræsentative målinger.

Virksomheden har ikke fremsendt oplysninger om yderligere planlagte udvidelser/ændringer i forhold til det ansøgte og inden for de næste 5 år, hvorfor der i afgørelsen ikke er lagt vægt på at rumme eventuelle kommende udvidelser/ændringer.

Omfanget og udformningen af vilkår

Der må ikke stilles strengere krav, end hvad der er nødvendigt og proportionalt. Dette kan for eksempel betyde, at der ikke stilles vilkår om opbevaring af råvarer, hjælpepestoffer, driftsforhold med mere, med mindre vilkårene er nødvendige for at sikre miljø, forebygge risici og uheld med videre.

Opbevaring og håndtering af for eksempel miljømæssigt uproblematiskke hjælpepestoffer udløser derfor ikke umiddelbart vilkår i miljøgodkendelsen.

BAT/BREF

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT = Best Available Technique).

EU Kommissionen udsender "BAT reference documents" (BREF-dokumenter), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedst tilgængelige teknik inden for visse industrielle brancher.

BREF-dokumenterne er tekniske dokumenter, og har som primære formål at beskrive branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologi og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger, samt at identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den relevante branche.

De BREF-dokumenter, der er vedtaget, og hvis konklusioner gælder, som om de var BAT-konklusioner, fremgår af bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af liste-virksomhed, bekendtgørelse nummer 1239 af 19. november 2014, bilag 1.

Godkendelsesmyndigheden skal lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU-Kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 1-virksomheder.

Godkendelsesmyndigheden lægger kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 for fastlæggelse af BAT til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 2-virksomheder.

Hvis godkendelsen vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BAT-referencedokument. Godkendelsesmyndigheden indsætter disse standardvilkår i godkendelsen.

For store fyringsanlæg gælder der det specielle forhold, at der i IE-direktivet er særskilte krav, som gælder ud over BREF.

Emissionsgrænserne i store fyr-bekendtgørelsen udtrykker minimumskrav, og der skal i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen også foretages en vurdering med udgangspunkt i BREF. Denne vurdering kan føre til, at der fastsættes lavere emissionsgrænseværdier.

Disse særlige regler er gældende indtil der foreligger BAT-konklusioner.

Det er, under hensyntagen til tekniske og økonomiske forhold, vurderet, at røggassen fra de to adskilte anlæg ikke kan udledes gennem en fælles skorsten.

Som følge deraf opfattes de to anlæg som to separate anlæg, der dermed ikke er omfattet af "store fyr-bekendtgørelsen", og emissionsgrænseværdier fastsættes derfor på grundlag af BAT.

Hvert anlæg ville, hvis de skulle miljøgodkendes hver for sig, være omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt G 201, og dermed være omfattet af standardvilkår i hht. bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Det vurderes relevant at benytte standardvilkårene for bilag 2-virksomhed, listepunkt G 201, uanset at der er tale om en bilag 1-virksomhed, se nedenstående afsnit "Standardvilkår".

For aktiviteter, omfattet af standardvilkår gælder således, at BAT er en integreret del heraf, hvorfor det vurderes, at der ikke skal fastlægges yderligere vilkår i forhold til BAT.

Endvidere oplyser Miljøstyrelsen, at de kommende BAT-konklusioner for store fyr også vil få "skorstensregel" (sammenlægningsregel, jf. § 3 i store fyr-bekendtgørelsen) for anlæg, som undtager særskilte anlæg på 15 MW eller derunder, hvorfor anlægget derfor ikke forventes at blive omfattet af BAT-konklusioner.

Den bedste tilgængelige teknik (BAT) er indgået i vurderingen af vilkårene, der er stillet.

Standardvilkår

Listepunktet (bilag 1, pkt. 1.1.b) er ikke omfattet af standardvilkår i hht. bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Dog kan hvert anlæg for sig sammenlignes med anlæg, omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt G 201, hvortil der findes standardvilkår, der vurderes relevante. De standardvilkår, der er vurderet relevante, er anvendt i nærværende afgørelse om miljøgodkendelse.

Der er ved fastlæggelse af vilkårene i denne godkendelse således taget udgangspunkt i de for branchen beskrevne standardvilkår omfattet af bilag 1 til miljøministeriets bekendtgørelse nummer 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkår er anvendt i relevant omfang, og suppleret med vilkår til blandt andet regulering af støjforhold og egenkontrol med videre. Standardvilkår, der findes irrelevante i forhold til virksomhedens aktiviteter, er dog udeladt.

Virksomheden har i ansøgningen om miljøgodkendelsen forholdt sig til vilkår og egenkontrol og er fremkommet med egne forslag til vilkår. Disse forslag er i relevant omfang benyttet og indsat som supplerende vilkår.

Andre relevante og lovgivningsmæssige forhold

Store fyr bekendtgørelsen

Bekendtgørelsen omfatter fyringsanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW og derover, uanset brændselstype, og supplerer reglerne i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Det fremgår af bekendtgørelsens § 3, stk. 2, at hvis to særskilte fyringsanlæg installeres således, at røggasserne herfra, under hensyntagen til både tekniske og økonomiske forhold, efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan udledes gennem en fælles skorsten, anses en sådan kombination af anlæg for at være et enkelt fyringsanlæg, og anlæggenes samlede kapacitet betragtes under ét i forbindelse med beregning af den samlede nominelle indfyrede termiske effekt.

Det er vurderet, at røggasserne, under hensyn til både tekniske og økonomiske forhold, ikke kan udledes gennem fælles skorsten, hvorfor bestemmelserne i store fyr-bekendtgørelsen ikke gøres gældende over for virksomhedens aktiviteter.

Gasmotorbekendtgørelsen

Gasmotorbekendtgørelsen omfatter bl.a. motorer til forbrænding af diesellole på anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på under 50 MW, og fastsætter emissionsgrænseværdier, krav til kontinuerede målinger for NO_x mv. for motorer og turbiner i faste installationer med en nominel indfyret termisk effekt på mindst 120 kW pr. motor eller turbine.

Da det i hht. store fyr-bekendtgørelsens § 3, stk. 2 (se ovenstående afsnit), er vurderet, at røggasserne ikke kan udledes gennem et fælles afkast, vil den nominelle indfyrede effekt på hvert delanlægget være under 50 MW, og gasmotorbekendtgørelsens bestemmelser gøres derfor som udgangspunkt gældende.

Bekendtgørelsen finder dog ikke anvendelse på motorer og turbiner til nødsituationer og med færre end 500 driftstimer pr. år.

Ved "motorer og turbiner til nødsituationer" forstås i bekendtgørelsen anlæg, der sættes i drift i tilfælde af havarier på produktionsanlæg eller ved udfald på transmissionsnettet.

Høringsbemærkninger i forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen:

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgning om miljøgodkendelse, har Næstved Kommune den 20. marts 2015 modtaget et høringssvar.

Det bemærkes heri, at undtagelsesreglen for "nødsituationer under 500 driftstimer pr. år" alene gælder nød anlæg tilsluttet private net og kun til egenforsyning, når den normale forsyning er ude af drift. Herunder menes f.eks. nødgeneratorer, som forsyner egenforsyningen i en virksomhed, som et sygehus eller lignende, i nødsituationer.

Det bemærkes endvidere, at et det ansøgte regulerkraftværk ikke er beregnet til "nødsituationer" i denne forstand, men derimod til stabilisering af det kollektive elforsyningsnet.

Desuden bemærkes i høringssvaret, at der i en planlægningsfase kan regnes med et bestemt antal lave driftstimer pr. år, men at anlægget reelt er forpligtet til drift i alle årets ca. 8.700 timer, og at denne drift således vil være på bekostning af de udledte emissioner.

Høringssvaret fremgår af bilag 2.

Næstved Kommunen bemærkninger/vurderinger i forhold til høringsbemærkninger:

Ved kontakt til Miljøstyrelsen, Miljøteknologi, bekræftes det, at undtagelsesbestemmelsen i gasmotorbekendtgørelsen vedrørende motorer og turbiner til nødsituationer og med færre end 500 driftstimer pr. år, ikke omfatter anlæg til stabilisering af det kollektive elforsyningsnet.

Endvidere kan der stilles spørgsmål til antallet af årlige driftstimer, idet nød anlægget reelt til enhver tid skal kunne "træde til", såfremt der opstår et behov for at kompensere for den varierende elproduktion, og dermed medvirke til at sikre stabilitet i det kollektive elforsyningsnet.

Der henvises i øvrigt til klagenævnets afgørelse af 3. januar 2008, sag MKN-100-00271, hvoraf det fremgår, at det er klagenævnets opfattelse, at et nød anlæg er et anlæg, der holdes i beredskab, hvis det normalt benyttede anlæg træder ud af funktion, som f.eks. ved et forsyningssvigt.

Næstved Kommune vurderer således, at nød anlæg Næstved er at betragte som en nød anlæg i dén forstand, som det er defineret i, og som er omfattet af undtagelsesbestemmelsen i gasmotorbekendtgørelsen, og at nød anlæg Næstved som følge deraf ikke er omfattet af gasmotorbekendtgørelsens bestemmelser.

Der fastsættes således i nærværende afgørelse således vilkår om f.eks. emissions- og immissionsgrænseværdier, og til egenkontrol med luftemissioner fra dieselmotorer under hensyn til proportionalitetsprincippet.

Risikobekendtgørelsen

Risikobekendtgørelsen indeholder regler om forebyggelse af brand og eksplosion og fastsætter bestemmelser for forebyggelse af større uheld på og omkring virksomheder, herunder enkeltanlæg og oplag, hvor visse farlige stoffer kan forekomme i nærmere angivne mængder, samt regler vedrørende begrænsning af følgerne af større uheld.

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelsens bestemmelser.

6.2 Generelle forhold

Der er stillet vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig på virksomheden, og at driftspersonalet skal være orienteret om dens indhold.

Desuden er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, hel eller delvis udskiftning af driftsherre samt indstilling af driften.

Der er stillet vilkår om frist for udnyttelse af godkendelsen, samt vilkår til definition af betegnelsen tæt belægning.

6.3 Indretning og drift

Der stilles vilkår om maksimal indfyret effekt på hvert delanlæg.

Dette vilkår minder om et vilkår om produktionsloft, men er begrundet i, at grundlaget for miljøgodkendelsen og vilkårsfastsættelse er baseret på, at virksomheden ikke er omfattet af hverken store fyr-bekendtgørelsen eller gasmotorbekendtgørelsens bestemmelser.

Der stilles vilkår om montering af timetællere på hvert delanlæg, idet det vurderes relevant i forhold til undtagelsesbestemmelsen fra gasmotorbekendtgørelsen for nødanlæg med fastsat loft over antallet af årlige driftstimer.

Der gøres i den sammenhæng dog opmærksom på, at driftstimer i hht. gasmotorbekendtgørelsen defineres som følgende:

"Det tidsrum udtrykt i timer, hvor fyringsanlægget er helt eller delvis i drift og udleder emissioner til luften bortset fra opstarts- og nedlukningsperioder".

6.4 Lugt

Der vurderes, at der kan være tale om lugtgener i forbindelse med virksomhedens aktiviteter, herunder i forbindelse med afbrænding og/eller oplag af diesel, hvorfor det er vurderet, at der er grundlag for at stille strengere krav til lugtemissioner, end hvad der fremgår af standardvilkår. Det vurderes dog, at de angivne lugtemissions grænseværdier vil kunne overholdes.

Det vurderes, at lugtemissioner fra virksomhedens aktiviteter ved overholdelse af de fastsatte vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

6.5 Luftforurening

Der fastsættes i nærværende afgørelse vilkår om emissionsgrænseværdier til luften og til egenkontrol med lugtemissioner fra dieselmotorer.

Vilkårene om emissionsgrænseværdier er fastsat i hht virksomhedens egne vilkårsforslag.

Begrundelsen herfor er, at det er vurderet, at det ikke er proportionalt henset den begrænsede driftstid, at fastlægge skrappe emissionsvilkår end de foreslåede.

Til gengæld reguleres virksomhedens emissioner med driftskontrol, herunder bl.a. m.h.t. antallet af tilladte driftstimer.

Der fastsættes vilkår om overholdelse af B-værdier. Værdierne er fastsat i hht B-værdivejledningen og supplement hertil.

Virksomheden har fremsat forslag til vilkår vedrørende nedslag af kondensat/oliedråber. Dette vilkår vurderes relevant og er derfor benyttet.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støvgener i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

Det vurderes, at luftemissioner fra virksomhedens aktiviteter ved overholdelse af de fastsatte vilkår ikke vil give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

6.6 Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

Nødanlægget vil omfatte indendørs placerede dieselmotorer, generatoranlæg med tilhørende udstyr som ventilationsanlæg, røggassystem med lyddæmpere og afkast/skorstene, samt køleanlæg for bortkøling af overskydende motorvarme.

Endvidere vil der blive etableret udendørs opstillede luftkølere, transformator og indendørs/udendørs tankanlæg til opbevaring af dieselolien.

Støjkilder vil således være i form af f.eks.:

Bygningsudstrålet støj

Skorstensudstrålet støj

Støj fra luftindtag- og luftudtagsåbninger

Støj fra udendørs placerede luftkølere

Transport til og fra anlægget

Til- og frakørslen vil ske fra Ved Fjorden.

Råvarer som dieselolie, smøre- og hydraulikolie og affald i form af spildolie vil blive til- og frakørt anlægget med lastbiler, primært på hverdage og inden for normal arbejdstid.

Derud over vil personbiltrafik i forbindelse med de ansattes til- og frakørsel forekomme ca. 3 gange ugentligt i forbindelse med tilsyn, vedligeholdelse og/eller ved drift af anlægget.

Der er foretaget støjberegninger af det fremtidige nødanlæg, der dokumenterer, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes, endda med god margin.

Lavfrekvent støj:

Lavfrekvent støj opstår ofte i forbindelse med maskiner med stempler (forbrændingsmotorer og kompressorer) eller blot med roterende dele (elmotorer, generatorer, ventilatorer). Ved bevægelse af store luftmængder og ved forbrænding kan der opstå turbulens, som også kan give infralyd og lavfrekvent støj.

Kraftvarmeværker indeholder en række potentielle kilder til lavfrekvent støj, hvorfor det er vurderet relevant at stille vilkår til regulering heraf.

Vibrationer:

Det er oplyst, at hver dieselmotor placeres på et punktfundament og at rørforbindelser til og fra motorer forsynes med fleksible forbindelser, således at overførsel af vibrationer minimeres.

Der indsættes vilkår til regulering af vibrationer, idet det vurderes relevant, at også dette forhold er reguleret i godkendelsen.

Dieselmotorer vil blive placeret indendørs, men da det er anlægstyper, der erfaringsmæssigt kan give anledning til lavfrekvent støj og til vibrationsgener, er det vurderet relevant at regulere disse forhold ved fastsættelse af vilkår herom i miljøgodkendelsen.

Der sættes således vilkår om, at grænseværdier fra Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø skal overholdes.

Det vurderes, at det ikke er relevant at sætte krav til dokumentation for overholdelse af grænseværdierne.

De omkringliggende områdetyper og til hvilke formål de er udlagt, fremgår af godkendelsens afsnit 4.3 Beliggenhed og planforhold.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at virksomheden med dens aktiviteter vil kunne overholde de i godkendelsens fastsatte støjvilkår, og at virksomheden ikke bidrager med væsentlige miljømæssige støjproblemer.

6.7 Spildevand

Området er separatkloakeret (erhvervsområde).

Sanitært spildevand:

Der vil årligt blive anvendt ca. 1 m³ vand til rengørings- og sanitære formål.

Sanitært spildevand ledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg (offentlig kloak) via spildevandsledning.

Industrispildevand/processpildevand:

Gulvafløb i motorhallen vil være afblændet, og det oplyses, at der ikke genereres processpildevand, ud over mindre og ubetydelige mængder rengøringsvand, herunder gulvaskevand, der afledes sammen med det sanitære spildevand.

Tag- og overfladevand:

Der vil blive afledt overfladevand fra ca. 200 m² befæstet areal, samt tagvand fra ca. 1.200 m² tagareal.

Tag- og overfladevand vil blive afledt til nedsivning via faskiner.

Der søges en særskil nedsivningstilladelse for nedsivning af regnvand via eksisterende faskiner.

Der findes p.t ikke grundlag for at stille særlige vilkår i miljøgodkendelsen vedr. afledning af spildevand i forbindelse med virksomhedens anlæg og aktiviteter, dog kan det forventes, at der på sigt kan/vil blive stillet krav om afledning af tag- og overfladevand samt processpildevand via separatkloakering til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

6.8 Affald

Der vil forekomme farligt affald i form af spildolie, oliefiltre, oliecondensat fra røgrør, luftfiltre samt slagge og sod fra rensning af afkastør.

Farligt affald vil blive opbevaret indendørs på tæt areal og uden risiko for at spild ledes til kloak, jord eller grundvand.

Desuden oplyses det, at andet affald vil forekomme i sammensætning sammenlignelig med normalt erhvervsaffald.

Det oplyses, at affaldsmængderne er små, dog uden nærmere angivelse heraf.

Af affaldsbekendtgørelses kapitel 11 fremgår at:

- Virksomheder, der frembringer farligt affald, skal anmelde affaldet til kommunalbestyrelsen. En anmeldelse skal omfatte oplysning om affaldstype (EAK) samt affaldets mængde, emballering, sammensætning og egenskaber.
- Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.
- Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i nødvendigt omfang i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen med videre.

Ikke-genanvendeligt farligt affald anvises i henhold til kommunalt erhvervsaffaldsregulativ. Genanvendeligt farligt affald skal afleveres til godkendt modtager.

Det vurderes, at der ingen risiko er for spild i forbindelse med virksomhedens farlige affald, idet farligt affald kun findes i meget begrænset omfang.

Håndtering (sortering og opbevaring, transportør, modtageanlæg) af ikke-genanvendeligt farligt affald fremgår af kommunens erhvervsaffaldsregulativ og kildesorteret erhvervsaffald (både farligt og ikke-farligt affald) til materialeudnyttelse er reguleret i affaldsbekendtgørelsen (kapitel 10).

Oplysningspligt for indsamlingsvirksomheder, mæglere med videre i forbindelse med håndtering af erhvervsaffald, herunder i forhold til det nationale affaldsregister, fremgår af affaldsbekendtgørelsen.

Forhold omkring affaldshierarki fremgår af affaldsbekendtgørelsens kap. 4. Det er således lovgivningsmæssigt bestemt, at affald så vidt muligt skal bortskaffes til genanvendelse, og virksomhedens forslag til vilkår herom findes irrelevant.

Standardvilkår for listepunkt G 201 vurderes dækkende og benyttes sammen med de relevante vilkår, virksomheden selv har foreslået anvendt.

Det vurderes, at virksomhedens affald er reguleret tilstrækkeligt i gældende bestemmelser, og der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår i godkendelsen hertil.

Det vurderes, at virksomhedens affald, ved overholdelse af gældende bestemmelser og de fastsatte vilkår, ikke vil udgøre et miljømæssigt problem.

6.9 Forurening af jord, grundvand og/eller overfladevand

Jordforureningsforhold

Der findes ingen kortlagt jordforurening på hverken vidensniveau 1 eller 2 på matriklen.

Hele ejendommen er omfattet af områdeklassificering og med analysekrav.

Jordforureningsstatussen for ejendommen betyder, at det skal anmeldes til kommunen, hvis der flyttes jord fra ejendommen, jævnfør § 50 i lov om forurenede jord.

Opbevaring af råvarer, hjælpestoffer og farligt affald

Der vil blive anvendt råvarer i form af let dieselolie (med lavt svovlindhold), anslået årligt forbrug på ca. 400.000 liter.

Endvidere skal benyttes smøre- og/eller hydraulikolier, samt vandbehandlingsmidler til anionisering af kølevand.

Opbevaring råvarer:

Dieselolien opbevares i hhv. et 100 m³ nedgravet anlæg og et 50 m³ overjordisk og udendørs placeret tankanlæg. Begge tankanlæg er dobbeltvæggede med vakuum lækageovervågning.

Endvidere er nedgravede dobbeltvæggede rørføringer med lækageovervågning.

Ny smøreolie pumpes direkte fra tankvogn (leverandøren) til motorer.

Endvidere findes tromler, placeret indendørs, til spædning af systemet.

Der vil opstå farligt affald i form af:

- Spildolie (diesel, smøreolie)
- Oliefiltre
- Oliekondensat fra røgrør
- Luftfiltre
- Slagger og sod fra rensning af afkastrør

Spildolien suges direkte fra dieselmotorer til tankvogn.

Smøreolie skiftes ved serviceeftersyn.

Olier og kemikalier vil blive placeret i olierum med opkant, og med spildopsamlingsvolumen svarende til største beholdervolumen i området.

Der vil blive opført bygninger til indendørs placerede dieselmotorer.

Der stilles vilkår til sikring af, at farligt affald, råvarer og hjælpestoffer opbevares således, at det tilsikres, at der ikke sker forurening til jord og grundvand.

Der stilles endvidere vilkår til sikring mod udslip i forbindelse med tankanlæg for diesel.

6.10 Egenkontrol og driftsjournal

Vilkår under dette afsnit har til formål at give myndigheden, såvel som virksomheden, mulighed for at kunne anskueliggøre årsager til eventuel uregelmæssigheder ved driften eller produktionen.

Der er tilføjet kontrolvilkår vedrørende lugt, støj og vibrationer, belægnings og olieoplæg i motorer.

Relevante forslag fra virksomheden er desuden benyttet.

6.11 Manglende overholdelse af vilkår

Der er stillet vilkår til hvorledes virksomheden skal forholde sig ved manglende overholdelse af vilkår. Dette vilkår er stillet i hht. gældende lovgivning, jf. miljøbeskyttelsesloven § 34, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, nr. 5 og 6.

Krav om indberetning til tilsynsmyndigheden af egenkontrolresultater mindst hvert år, som gældende for bilag 1-virksomheder, fremgår af de enkelte vilkår om egenkontroller, idet disse i hht. de fastsatte vilkår skal fremsendes 2-3 måneder efter, at kravene er fremsat. Der vurderes således ikke behov for fast årlig indberetning.

6.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyser i ansøgningen, at det er virksomhedens vurdering, at der ikke vil være nogen nævneværdig risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med driften. Anlægget er forsynet med SRO overvågning, og driftsforstyrrelser forventes ikke at kunne medføre forøget forurening.

Der er tilføjet vilkår om, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved driftsforstyrrelser og uheld.

6.13 Ophør

Der stilles vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden og desuden ved delvist ophør, jf. godkendelsesbek. kapitel 15.

Endvidere stilles vilkår om, at der ved ophør af driften med henvisning til jordforureningsloven, kapitel 4 b, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand med hensyn til jord- og grundvandsforurening på bilag 1-virksomheder, jf. godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 15.

Det fremgår endvidere at gældende lovgivning, jf. godkendelsesbek § 44, stk. 3 og 4, at virksomheden, inden nærmere angiven frist, ved helt eller delvist driftsophør skal anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord, og at denne vurdering skal opfylde kravene i godkendelsesbek. bilag 6.

6.14 Samlet vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

7. GRUNDLAGET FOR AFGØRELSEN

7.1 Lovgrundlag

Se bilag 1.

7.2 Sagens akter

19.12.2014	Ansøgning om miljøgodkendelse
19.12.2014	Anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen
20.03.2015	Høringssvar på offentliggørelse af ansøgningen
13.05.2015	Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen
24.06.2015	Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen
30.06.2015	Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen

Se bilag 2.

7.3 Andre tilladelser

17.02.2015 Afgørelse om ikke VVM-pligt

26.06..2015 Afgørelse om ikke pligt til at udarbejde basistilstandsrapport

8. AFGØRELSE OM IKKE VVM-PLIGT

Se bilag 3.

9. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

9.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

9.2 Retsbeskyttelse

Med nærværende godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 er virksomheden omfattet af 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger, eller ved vedtagelse af branchespecifik BAT-konklusion), kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

10. OFFENTLIGGØRELSE

- Rambøll: hts@ramboll.dk
- I/S AffaldPlus, Ved Fjorden 13B, 4700 Næstved
- Embedslægeinstitutionen: sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnNæstved-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, kommunerepræsentant: sydvest@friluftsradet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, via e-mail: ae@aeraadet.dk.

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 23. oktober 2015 på Næstved Kommunes hjemmeside www.naestved.dk.

Miljøgodkendelsen bliver i klageperioden fremlagt på kommunens hjemmeside www.naestved.dk.

11. KLAGEVEJLEDNING

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller virk.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 sa-

gen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Næstved Kommune den 23. oktober 2015.

Med venlig hilsen

Kim Anker Wittendorff Hansen
Miljøtekniker

Center for Miljø og Natur
Virksomhedsgruppen

BILAG 1 - LOVGRUNDLAG MED VIDERE

Lov om miljøbeskyttelse:

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nummer 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 1239 af 19. november 2014 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse med videre af husdyrbrug med senere ændringer.

Luftvejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning nummer 2/2001 Luftvejledningen

Store fyr bekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 162 af 16. februar 2015 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg

Gasmotorbekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 1450 af 20. december 2012 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og turbiner

Støjvejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nummer 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsen orientering nummer 9/1997 Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Affaldsbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 1309 af 18. december 2012 om affald.

Olietankbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines med senere ændring.

Jordforureningsloven

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nummer 1427 af 4. december 2009 af lov om forurennet jord med senere ændringer.

Habitatdirektiv:

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer.

Fuglebeskyttelsesdirektiv:

Rådets direktiv nummer 79/409 af 2. april 1979, om beskyttelse af vilde fugle med senere ændringer.

VVM-bekendtgørelsen

Miljøministeriets bekendtgørelse nummer 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004.

Miljømålsloven:

Lovbekendtgørelse nummer 932 af 24. september 2009 af lov om miljømål med videre for vandforerter og internationale naturbeskyttelsesområder med senere ændringer.

Næstved Kommuneplan 2013-2025, rammeområde 1.3 T11.1 "Fasan, Ved Fjorden-Elektrovej".

Lokalplan nr. "E11.1-2 For et område til udbygning af affaldsbehandlingsanlæg på I/S Fasan".

Regulativ for erhvervsaffald Næstved Kommune, gældende fra d. 03-05-2012.

BILAG 2 - ANSØGNINGSMATERIALE OG HØRINGSSVAR

Bilag 2a	19.12.2014 Ansøgning om miljøgodkendelse
Bilag 2b	13.05.2015 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen
Bilag 2c	24.06.2015 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen
Bilag 2d	30.06.2015 Indgivelse af supplerende oplysninger til ansøgningen
Bilag 2e	20.03.2015 Høringssvar på offentliggørelse af ansøgningen
Bilag 2f	05.10.2015 Høringssvar fra virksomheden til udkast til miljøgodkendelse

BILAG 3 - REDEGØRELSE FOR VVM-SCREENING

Bilag 3a Afgørelse om ikke-VVM pligt

Bilag 3b VVM screeningsrapport

BILAG 4 - KORTBILAG

Bilag 4a Lokalplaner 1:5000

Bilag 4b Ortofoto 2012 - matrikel 1an Ydernæs, Næstved Jorder 1:2974