

Miljøgodkendelse til etablering og drift af 2 nye varmeakkumuleringstanke til fjernvarme

For:

Maabjerg Energy Center Bio&Heat & Power A/S



MILJØGODKENDELSE

til etablering og drift af 2 nye varmeakkumuleringstanke til fjernvarme

Maarbjerg Energy Center BioHeat & Power A/S

Adresse: Energi vej 2, 7500 Holstebro
Matrikel nr.: 35, Måbjerg Holstebro Jorder,
Del af 8g, Måbjerg, Holstebro Jorder

CVR-nummer: 25495977

P-nummer: 1007775284

Listepunkt nummer: 5.2.a Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald ved forbrænding >3 tons/time

Biaktivitet: 5.2.b Bortskaffelse og nyttiggørelse af farligt affald > 10 tons pr dag.

G 201 Kraftproducerende anlæg ... med en samlet indfyret termisk effekt >5<50 MW

J. nummer: 2023 - 70062

Godkendelsen omfatter:

Etablering og drift af 2 nye varmeakkumuleringstanke til fjernvarmenettet og brug af natriumhydroxid til pH justering.

Dato: 05.12.2023

Godkendt: Annemarie Brix

Annonceres den 05.12.2023

Klagefristen udløber den 2. januar 2024.

Søgsmålsfristen udløber den 5. juni 2024.

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

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

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



Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	5
C	Støj	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
A	Generelle forhold	9
B	Indretning og drift	10
C	Støj	10
D	Affald	11
E	Til og frakørsel	11
F	Indberetning/rapportering	11
G	Ophør	11
H	Bedst tilgængelige teknik	11
3.2	Udtalelser/høringssvar til udkast til afgørelse	12
4.	Forholdet til loven	13
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	14
4.3	Tilsyn med virksomheden	14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag C. Afgørelse om Ikke supplerende basistilstandsrapport

1. Indledning

Maabjerg Energy Center-BioHeat & Power (frem over Måbjergværket) ligger på matrikel nr. 30, Måbjerg, Holstebro jorder. Den røde linje markerer det stykke af matrikel nr. 8g, Måbjerg, Holstebro jorder, som Måbjergværket har rådighed over og anvendes til afledning af overfladevand til offentligt spildevandssystem. Måbjergværket ligger, sammen med flere andre industrivirksomheder, i et område udlagt til erhverv, der er omkranset af landbrugsjorde med enkelte boliger i det åbne land og boliger tilknyttet erhvervsjendomme.

Måbjergværket opnåede miljøgodkendelse i 1990 og blev idriftsat 1993.

Måbjergværket består af to affaldsforbrændingslinjer med hver en indfyret kapacitet på 10 tons/time og en biomassefyret kedel på 49,4 MW med oplag af træflis og halm, samt en 35 MW Elkedel.

Måbjergværket kan med denne godkendelse opstille 2 ekstra varmeakkumuleringsstanke på hver 10.000 m³ til opbevaring af opvarmet fjernvarmevand





Visualisering af placeringen af de to nye tanke. Den eksisterende varmeakkumuleringskøle-tank ses længere tilbage til venstre og har samme størrelse som de to nye.



2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed Etablering og drift af 2 nye varmeakkumuleringsstanke til fjernvarmenettet og brug af natriumhydroxid til pH justering.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede 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.

Aktiviteten skal desuden overholde vilkår i ”Revurdering og miljøgodkendelser til Måbjergværket af 14. oktober 2022”, hvad angår støj, lugt, opbevaring af affald og hjælpestoffer, afledning af overfladevand og spildevand, sikring mod forurening af jord og grundvand, samt vilkår ved ophør af drift.

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

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

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

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

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

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



B Indretning og drift

- B1 Varmeakkumuleringstankene og dens installationer skal være sikret mod påkørsel.
- B2 Der må anvendes natriumhydroxid til pH justering. Installationer til opbevaring og dosering af natriumhydroxid skal vedligeholdes og skal være sikret mod lækage.
- B3 Der skal etableres et dræn rundt om de to tanke. Dræn- og overfladevand skal pumpes eksisterende gylletank.

C Støj

- C1 Måbjergværket skal straks, efter varmeakkumuleringstanken er taget i almindelig drift, udarbejde og fremsende en "Miljømåling ekstern støj" for hele anlægget.

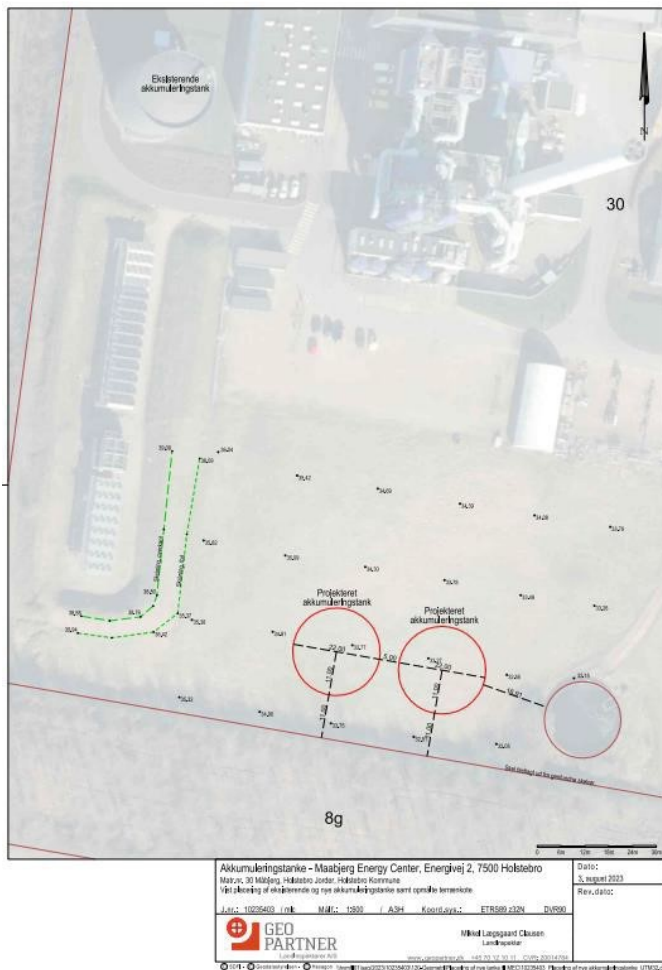
Hvis varmeakkumuleringstankenes drift påbegyndes inden udgangen af 2024, erstatter dette vilkår C1, vilkår J3 i "Revurdering og miljøgodkendelser Måbjergværket" af 14. oktober 2022.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1.1 Planforhold og beliggenhed



Oversigtskort over Måbjergværket 2022.



Tankenes placering på grunden jvf. ansøgningen. Cirklen længst til højre er et eksisterende regnvandsbassin (gylletanken).

Kommuneplan

Gældende kommuneplan er Høstebros Kommuneplan 2021.

Der er ikke umiddelbart ændringer, som vedrører lokalplanen og driften af Måbjergværket.

Lokalplan.

Måbjergværket ligger i lokalplanområde 1085 "Lokalplan for et område til erhverv ved Energivej, Holstebro" april 2013. Lokalplanen fastlægger, at området generelt skal anvendes til større anlæg til energifremstilling, opbevaring og forarbejdning af frø samt affald og genbrugelige faste materialer, væsker og luftarter.

De cirka 7 ha ager syd for Energivej udlægges dog til offentlige formål og skal forblive ubebygget. Et mindre areal mod nordøst og cirka 3 ha nordligst samt de cirka 7 ha ager mod syd, som er i landzone, overføres til byzone.

Der er forbud mod detailhandel. Boliger må ikke opføres eller indrettes i området.



I Lokalplan nr. 249 og 1001 er der omkring 2013 indføjet særlige bestemmelser for etablering af Biogasanlæg i Maabjerg Energy Concept. De særlige bestemmelser har ikke endnu haft betydning for Måbjergværkets drift.

Kommuneplantillæg.

I forbindelse med godkendelse til forbrænding af farligt affald på Måbjergværket blev der i 2010 udstedt et Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse. Kommuneplantillægget gør det muligt, at Måbjergværket kan få miljøgodkendelse til forbrænding af op til 20.000 tons farligt affald om året.

Naturområder

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 10 km syd-vest for Måbjergværket. (Natur 2000 nr. 64 Heder og klitter på Skovberg bakkeø, Idom Å og Omstrup Hede).

Grundvand

Måbjergværket ligger i et område med særlige grundvandsinteresser og i område udpeget som følsomt indvindingsområde.

3.1.2 Udtalelse fra Holstebro Kommune bl.a. vedrørende om varmeakkumuleringstankene er omfattet af eksisterende lokalplan

Udtalelse fra Holstebro Kommune i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 7, stk. 3 den 15. september 2023

”Maabjerg Energy Center BioHeat &Power har d. 21/08/23 søgt Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse. Der søges om at opsætte to ekstra akkumuleringstanke til opbevaring af opvarmet fjernvarmevand, der venter på at blive distribueret. Ståltanke er på 10.000 m³, dvs. 20.000 m³ ekstra lagervolumen. Det oplyses, at det ikke vil medføre nogle bygningsmæssige udvidelser. Ændringen består alene i at få etableret 2 tanke udenfor.

Miljøstyrelsen Virksomheder er godkendelsesmyndighed, hvorfor Holstebro Kommune har nedenstående bemærkninger, jf. § 7 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Spildevandsforhold

Der mangler en beskrivelse af, hvorledes man påtænker betonfundamentet afvandet. Er det ved diffus afvanding ved kantoverløb eller etableres kloak? Der er ikke afløb fra stedet i dag, da det henlægges som grønt areal.

Hvis der etableres kloak med tilslutning til eksisterende regnvandssystem, hvoraf gylletanken umiddelbart øst for de projekterede akkumuleringstanke er en del, er det meget vigtigt, at der sikres mod påkørsel, da det ikke er godt at få basisk vand ud i regnvandssystemet.

Byggesag

Det er i overensstemmelse med lokalplan nr. 1085.



Byggesag vurderer at dette vil kræve en byggetilladelse, og virksomheden skal derfor ansøge om dette igennem bygogmiljø.dk.”

Miljøstyrelsen sendte Holstebro Kommunes kommentarer til virksomheden, således at ansøgningen kunne blive fyldestgørende mht. spildevandsforhold.”

Efter opdatering af ansøgning sendte Holstebro kommune følgende kommentarer:

Udtalelse fra Holstebro Kommune i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens § 7, stk. 3 den 2. oktober 2023

”.....

Spildevandsforhold

Holstebro Kommune har i den tidligere udtalelse dateret d. 15. september 2023 gjort opmærksom på, at der mangler en beskrivelse af hvordan man påtænker betonfundamentet afvandet.

Efterfølgende har Maabjerg Energy Center sendt til ny og opdateret ansøgning som indeholder disse forhold. Derudover indeholder den nye ansøgning visualisering af tankene samt beskrivelse af doseringssystem (pH dosering og NaOH dosering). Herudover mindre tilføjelser.

Holstebro Kommune, Team Spildevand har følgende bemærkninger:

I ansøgningsmaterialet angives der, at drænvand ledes til gylletank, og at gylletanken ikke har afløb. Der er afløb fra gylletanken til Vestforsynings regnvandssystem. Dette burde rådgiver informeres om.

Team Spildevand vurderer dog, at mængden taget i betragtning og indhold i drænvand ikke medfører risiko for det nedstrøms liggende regnvandssystem – og løsningen vurderes derfor at være acceptabel.

Redegørelse for at tankene ikke kan påkøres er også ok.”

Miljøstyrelsen har stillet vilkår om at overfladevandet skal tilføres gylletanken. Vandet i gylletanken genbruges så vidt muligt med mindre vandstanden bliver for høj. Vandet fra akkumuleringstankene vil ikke adskille sig fra øvrigt overflade- og tag vand

3.1.3 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

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



Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der stilles vilkår om, at varmeakkumulerings-tankene og tilhørende installationer skal være sikret mod påkørsel. En lækage på sådanne store tanke kan give alvorlige gener for den øvrige drift forårsaget af udstrømmende vand. Dertil ligger Måbjergværket i et område med særlige drikkevandsinteresser, som ikke skal påvirkes af NaOH.

Vilkår B2

Der er stilles vilkår om, at der kun må anvendes natriumhydroxid til pH justering som oplyst i ansøgningen. En ændring af anvendte faremærkede kemikalier er godkendelsespligtig.

Da der er risiko for tæring er der brug for løbende vedligeholdelse. Derfor stilles der vilkår om, at installationer til opbevaring og dosering af natriumhydroxid skal vedligeholdes og skal være sikret mod lækage.

Vilkår B3

Der dannes mere overfladevand efter etablering af tankene da nedsivningen bliver forhindret. Overfladevandet skal først og fremmest genbruges og ikke afledes til regnvandssystemet. Der stilles derfor vilkår om at afdrænet vand skal pumpes eksisterende gylletank. Vand i gylletanken genanvendes. Holstebro Kommune har gjort opmærksom på, at gylletankes overløb løber i den offentligt regnvandssystem, og derfor er oplysningen i ansøgningen om, at dette er et lukket system, ikke helt korrekt på det punkt.

Holstebro Kommune har dog ikke indvendinger mod at vandet føres til gylletanken, hvor vandet i tilfælde af overløb vil løbe i det offentlige system.

C Støj

Vilkår C1

Der stilles vilkår om at Måbjergværket skal straks, efter varmeakkumulerings-tankens er taget i almindelig drift, udarbejde og fremsende en "Miljømåling ekstern støj" for hele anlægget.



I Jvf vilkår J3 i revurdering og miljøgodkendelser af 14. oktober 2023, skal Måbjergværket udføre en "Miljømåling Ekstern Støj" for hele anlægget.

Selve aktiviteten er ikke vurderet til at være en støjkilde, men placering af tankene kan på grund af deres størrelse have indflydelse på spredningen af støj.

Miljøstyrelsen vurderer, at der kan gives godkendelse til, at måling jvf vilkår J3 kan udsættes, så den inddrager varmeakkumuleringstankene.

Hvis varmeakkumuleringstankenes drift påbegyndes inden udgangen af 2024, erstatter dette vilkår C1, vilkår J3 i "Revurdering og miljøgodkendelser Måbjergværket" af 14. oktober 2022.

D Affald

Der dannes ikke affald fra denne aktivitet.

E Til og frakørsel

Der er ikke ændringer i til og frakørsel.

F Indberetning/rapportering

Der stilles ikke vilkår om rapportering. Vedligehold af tanken og installationen skal registreres på linje med andre vedligeholdelsesarbejder.

G Ophør

Der stilles ikke nye vilkår om foranstaltninger ved ophør

H Bedst tilgængelige teknik

Vurdering af bedst tilgængelig teknologi ud fra et rent miljømæssigt perspektiv er ikke relevant, da der ikke er emissioner fra anlægget. Ud fra et energiforsyningsperspektiv er varmeakkumuleringstanke velegnede som en del af et samlet energiforsyningsnet, hvor der bla er brug for udjævning af produktionen i forhold til de tidspunkter hvor der er forbrug



3.2 Udtalelser/høringssvar til udkast til afgørelse

3.2.1 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 22. september 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.2.2 Udtalelse fra virksomheden

Afgørelse om miljøgodkendelse af varmeakkumuleringsstanke og afgørelse om ikke-BTR blev sendt i høring den 17. oktober 2023 hos virksomheden og Holstebro Kommune som myndighed for planforhold og spildevand/regnvand.

Miljøstyrelsen vurderer at der ikke er andre parter i sagen.

Ved høringsfristens udløb var der ikke modtaget kommentarer.



4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

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

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 14. oktober 2022 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet og hovedlistepunkt:

5.2.a Bortskaffelse og nyttiggørelse af affald ved forbrænding >3 tons/time

Biaktiviteter:

5.2.b Bortskaffelse og nyttiggørelse af farligt affald > 10 tons pr dag.

G 201 Kraftproducerende anlæg ... med en samlet indfy-ret termisk effekt >5<50 MW

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er i juli 2019 udarbejdet en basistilstandsrapport dækkende hele anlægget og matriklen. I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for hele virksomheden, inkl. det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som bilag C en basistilstandsrapport.

4.1.4 BAT

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

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

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

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7.



januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

4.1.5 Revurdering

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

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Maabjerg Energy Center Bio-Heat & Power A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

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

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

Revurdering og miljøgodkendelse Måbjergværket 14. oktober 2022.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet



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

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

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2. januar 2024.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

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

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.



Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Holstebro Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
NOAH
Styrelsen for patientsikkerhed
Friluftsrådet



Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

SEPTEMBER 2023 MAABJERG ENERGY CENTER

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF AKKUMULERINGSTANKE

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

AUGUST 2023 MAABJERG ENERGY CENTER

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF AKKUMULERINGSTANKE

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

PROJEKTNR.

A255071

DOKUMENTNR.

A255071-100-001

VERSION

2.0

UDGIVELSESDATO

21-09-2023

BESKRIVELSE

Miljøteknisk beskrivelse

UDARBEJDET

Lisbeth Gejlsbjerg

KONTROLLERET

Per Filskov

GODKENDT

Lisbeth Gejlsbjerg

INDHOLD

<u>Indledning</u>	<u>9</u>
<u>A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold</u>	<u>10</u>
<u>1) Ansøger</u>	<u>10</u>
<u>2) Virksomheden</u>	<u>10</u>
<u>3) Ejer af ejendommen</u>	<u>10</u>
<u>4) Kontaktpersoner</u>	<u>10</u>
<u>B. Oplysninger om virksomhedens art</u>	<u>11</u>
<u>5) Virksomhedens listebetegnelse</u>	<u>11</u>
<u>6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt</u>	<u>11</u>
<u>7) Risikobekendtgørelsen</u>	<u>11</u>
<u>8) Forventet ophørstidspunkt</u>	<u>11</u>
<u>C. Oplysninger om etablering</u>	<u>12</u>
<u>9) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer</u>	<u>12</u>
<u>10) Tidsplan for start af virksomhedens drift</u>	<u>12</u>
<u>D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid</u>	<u>13</u>
<u>11) Virksomhedens placering</u>	<u>13</u>
<u>12) Daglige driftstider</u>	<u>13</u>
<u>13) Til- og frakørselsforhold</u>	<u>13</u>
<u>E. Tegninger over virksomhedens indretning</u>	<u>14</u>
<u>14) Tegningsmateriale</u>	<u>14</u>
<u>F. Beskrivelse af virksomhedens produktion</u>	<u>15</u>
<u>15) Produktionskapacitet og forbrug</u>	<u>15</u>
<u>16) Procesforløb</u>	<u>15</u>

17)	Energianlæg	15
18)	Driftsforstyrrelser eller uheld	15
19)	Oplysninger om særlige forhold	15
G.	Valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
20)	Muligheder for anvendelse af BAT	16
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	17
	Luftforurening	17
21)	Massestrømme	17
22)	Emissioner fra diffuse kilder	17
23)	Afvigende emissioner	17
24)	Afkasthøjder	17
	Spildevand	17
25)	Basisoplysninger	17
26)	Udledning til recipienter	17
	Støj 18	
27)	Støj og vibrationskilder	18
28)	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	18
29)	Samlet støjbidrag	18
	Affald 18	
30)	Affaldstyper og mængder	18
31)	Affaldshåndtering og opbevaring	18
	Jord og grundvand	19
32)	Beskyttelse af jord og grundvand	19
33)	Basistilstandsrapport	19
I.	Forslag til vilkår og egenkontrol	20
34)	Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	20
J.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	21
35)	Særlige emissioner	21
36)	Foranstaltninger for at undgå emissioner	21
37)	Foranstaltninger for at begrænse påvirkning	21
K.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	22
38)	Foranstaltninger	22

L.	Ikke-teknisk resume	23
	Indledning	9
A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	10
1)	Ansøger	10
2)	Virksomheden	10
3)	Ejer af ejendommen	10
4)	Kontaktpersoner	10
B.	Oplysninger om virksomhedens art	11
5)	Virksomhedens listebetegnelse	11
6)	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt	11
7)	Risikobekendtgørelsen	11
8)	Forventet ophørstidspunkt	11
C.	Oplysninger om etablering	12
9)	Bygningsmæssige udvidelser/ændringer	12
10)	Tidsplan for start af virksomhedens drift	12
D.	Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	13
11)	Virksomhedens placering	13
12)	Daglige driftstider	13
13)	Til- og frakørselsforhold	13
E.	Tegninger over virksomhedens indretning	14
14)	Tegningsmateriale	14
F.	Beskrivelse af virksomhedens produktion	15
15)	Produktionskapacitet og forbrug	15
16)	Procesforløb	15
17)	Energianlæg	15
18)	Driftsforstyrrelser eller uheld	15
19)	Oplysninger om særlige forhold	15
G.	Valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	16
20)	Muligheder for anvendelse af BAT	16
H.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	17
	Luftforurening	17
21)	Massestrømme	17
22)	Emissioner fra diffuse kilder	17

23)	Afvigende emissioner	17
24)	Afkasthøjder	17
	Spildevand	17
25)	Basisoplysninger	17
26)	Udledning til recipienter	17
	Støj	18
27)	Støj og vibrationskilder	18
28)	Støj og vibrationsdæmpende foranstaltninger	18
29)	Samlet støjbidrag	18
	Affald	18
30)	Affaldstyper og mængder	18
31)	Affaldshåndtering og opbevaring	18
	Jord og grundvand	19
32)	Beskyttelse af jord og grundvand	19
33)	Basistilstandsrapport	19
I.	Forslag til vilkår og egenkontrol	20
34)	Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	20
J.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	21
35)	Særlige emissioner	21
36)	Foranstaltninger for at undgå emissioner	21
37)	Foranstaltninger for at begrænse påvirkning	21
K.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	22
38)	Foranstaltninger	22
L.	Ikke teknisk resume	23

BILAG

Bilag A	Oversigtstegning	24
Bilag B	Basistilstandsrapport trin 1-3	25
Bilag C	Visualiserings billeder	26
Bilag D	Dosering af natriumhydroxid	27

Indledning

Nærværende dokument omhandler aktiviteten "Nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg", der er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen¹. Denne miljøtekniske beskrivelse er opbygget efter bekendtgørelsens bilag 3 "Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 1-virksomhed".

Den miljøtekniske beskrivelse og tilknyttede bilag vedhæftes projektets ansøgning om miljøgodkendelse, der indsendes digitalt over www.byggmiljoe.dk.

¹ Bekendtgørelse nr. 2080 af d. 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøger

Navn Maabjerg Energy Center – BioHeat & Power A/S
Adresse C/O Vestforsyning A/S - Nupark 51, 7500 Holstebro.
Besøgs-/energiproduktionsadresse: Energivej 2, 7500 Holstebro
Tlf: +45 96127300
E-mail: info@maabjergenergycenter.dk

COWI A/S har udarbejdet ansøgningen på vegne af Maabjerg Energy Center.

2) Virksomheden

Navn Maabjerg Energy Center
Adresse Nupark 51, 7500 Holstebro
CVR-nr: 25495977
P-nummer: 1007775284

3) Ejer af ejendommen

Navn MEC Holding (Vestforsyning og Struer Forsyning)
Adresse Nupark 51, 7500 Holstebro
Tlf: +45 96127300
E-mail: info@maabjergenergycenter.dk

4) Kontaktpersoner

Ansøger

Navn Aksel Heltoft
Tlf: 96127300
E-mail: aht@vestforsyning.dk

Rådgiver

Navn Lisbeth Gejlsbjerg
Tlf: +45 21145575
E-mail: lhgg@cowi.com

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse

Listepunktet er: 5.2.a i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Maabjerg Energy Center producerer varme og elektricitet til forsyningselskabernes forbrugere. Desuden leveres biogas til et varmegærk og et mejeri.

For at øge fleksibiliteten vil Maabjerg Energy Center gerne opsætte to ekstra akkumuleringstanke til opbevaring af opvarmet fjernvarmevand, der venter på at blive distribueret til kunderne.

Der søges om at opsætte to ståltanke på 10.000 m³, dvs. 20.000 m³ ekstra lagervolumen.

Fjernvarmevandet er iltfrit vand, der er tilsat natriumhydroxid i en mængde, så vandets pH justeres til 10 +/- 0,5. Vandets temperatur i tankene er i intervallet 40- 85 °C.

Fuldt opladede vil tankene indeholde 2 x 10.000 m³ fjernvarmevand ved 85°C, som kan distribueres til fjernvarmsystemet og derved reducere antallet af start/stop på de energi-producerende anlæg på Måbjerg Energi Center. Når tankene er fuldt afledede, vil tanke i stedet indeholde fjernvarme returvand ved 40°C. De nye tanke vil ikke påvirke den samlede årlige varmeproduktion på anlægget men udelukkende forbedre optimeringen af energiproduktionen på det eksisterende energianlæg.

7) Risikobekendtgørelsen

Ændringen er ikke omfattet risikobekendtgørelsen.

8) Forventet ophørstidspunkt

N/A.

C. Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer

Det vil ikke medføre nogle bygningsmæssige udvidelser. Ændringen består i at få etableret 2 tanke udenfor.

10) Tidsplan for start af virksomhedens drift

Medio 2024 planlægges start af anlægsarbejdet.

Starttidspunkt for drift: Primo 2025.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Virksomhedens placering

Energiproduktionens placering er angivet på nedenstående udsnit fra Geodatastyrelsen²: matrikel 30 på Energivej 2, 7500 Holstebro.



12) Daglige driftstider

Driftstid hverdage: Døgndrift

Driftstid lørdage, søn- og helligdage: Døgndrift

Anvendelse af de ekstra akkumuleringstanke vil variere.

13) Til- og frakørselsforhold

Der er ingen ekstra til- og frakørsel eller intern trafik.

Der vil ikke være øget støjbelastning.

² [Matrikelkortet](#)

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Tegningsmateriale

Forventet placering af de nye akkumuleringstanke er vist på oversigtskort, bilag A. Den eksisterende tank vil forblive. Den sidste cirkel til højre for akkumuleringstankene på oversigtskortet, er en gylletank og er ikke relevant for denne udvidelse.

Visualisering af tankene fremgår af bilag C.

Varme fra forbrænding i kedler veksles ud til varmt vand. pH justeres. Herfra transporteres fjernvarmen til akkumuleringstank eller pumpes ud via transmissionsledning, hvorefter fjernvarmen distribueres til kunderne. pH doseringen foregår via eksisterende doseringsudstyr inde på Maabjergværket. Dette udstyr ændres ikke i forhold til det doseringssystem, der allerede er omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse, både hvad angår selve doseringssystemet, rørføringer og opbevaring af natriumhydroxid, herunder den oplagrede mængde natriumhydroxid. Se bilag D.

I den nye aktivitet, vil fjernvarmevandet transporteres på matriklen via nye over- og underjordiske stålrør, der vil blive koblet fra den eksisterende tank og ned langs skel hen til de nye tanke.

De nye tanke vil dimensioneres, så de har en max. højde som den eksisterende tank.

Tankene placeres på nye betonfundamenter 3 meter under terræn og er dermed naturligt sikret imod påkørsel via jordvold.
Der etableres et dræn rundt om de to tanke. Dræn- og overfladevand pumpes via en pumpebrønd til eksisterende gylletank. Der er således ingen afledning af regnvand fra projektområdet.

Der er ingen skorstene eller afkast, da det er lukkede opbevaringstanke. Der er ingen organiske opløsningsmidler i tankene.

Vibrationskilder er der heller ingen af.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Produktionskapacitet og forbrug

Der vil ikke være øget forbrug af brændsler eller fjernvarmeproduktion.

Natriumhydroxid tilsættes i de eksisterende faciliteter. Projektet medfører ikke øget oplag af natriumhydroxid, da dosering er lav i forhold til nuværende forbrug og oplag-

Investeringen er blot for at øge fleksibiliteten, så produktion af fjernvarme i højere grad kan ske, når elprisen er lav. Den overskydende fjernvarme oplagres indtil det kan aftages.

16) Procesforløb

Eneste ændring er, at fjernvarme kan ledes til flere akkumuleringstanke.

17) Energianlæg

Data fremgår af Maabjerg Energy Centers hjemmeside:

[Om kraftvarme \(maabjergenergycenter.dk\)](http://maabjergenergycenter.dk)

18) Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er identificeret nedenstående potentielle risici:

- overløb: Vil kunne ske, hvis der ledes mere vand til tankene, end de kan rumme. For at imødegå det, placeres følere der sikrer, at max vandstand ikke overskrides. Der vil være overvågning af overfyldningsalarmer. Risiko anses derfor som meget lille.

- læk fra tank: Tankene sikres mod påkørsel. Risiko for læk anses som meget lille.

- læk fra rør: Hvis der registreres udslip af damp eller væske, afspærres røret straks.

19) Oplysninger om særlige forhold

Ingen særlige forhold

G. Valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

20) Muligheder for anvendelse af BAT

Ikke relevant

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21) Massestrømme

Ikke relevant.

Der er ingen forurenende stoffer med en B-værdi i fjernvarmevandet, der forventeligt heller ikke indeholder patogene mikroorganismer.

22) Emissioner fra diffuse kilder

Ikke relevant.

23) Afvigende emissioner

Ingen.

24) Afkasthøjder

Ikke relevant.

Spildevand

25) Basisoplysninger

Ingen spildevand fra tankene. Vandet recirkulerer.

26) Udledning til recipienter

Ikke relevant.

Støj

27) Støj og vibrationskilder

Ingen nye

28) Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Ingen nye

29) Samlet støjbidrag

Ikke relevant. Der er ikke lavet beregninger, da aktiviteten ikke giver anledning til ekstra støj i naboerområder.

Affald

30) Affaldstyper og mængder

Den nye aktivitet vil ikke give anledning til ændringer i affaldstyper eller -mængder. Affald vil blive bortskaffet i henhold til gældende Affaldsbekendtgørelse og kommunens affaldsregulativ.

31) Affaldshåndtering og opbevaring

Ikke relevant.

Jord og grundvand

32) Beskyttelse af jord og grundvand

Tanken vil blive stillet på befæstet areal i form af beton. Der er ingen håndtering eller transport af farlige stoffer eller blandinger udenfor. Fjernvarmevandet transporteres via rørføringer.

33) Basistilstandsrapport

Der er udarbejdet et notat, hvori det fastlægges om der er behov for en basistilstandsrapport. Notatet er vedhæftet som separat fil, se bilag B.

På baggrund af basistilstandsrapportens trin 1-3 er det vurderet, at der i forbindelse med etablering af to akkumuleringstanke ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "relevante farlige stoffer". De efterfølgende trin i en basistilstandsrapport skal derfor ikke udarbejdes.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

34) Forslag til vilkår og egenkontrollvilkår

Kontrol af akkumuleringstanke. Tjek for evt. tæring og utætheder.

Utilsigtede hændelser. Hvis hændelsen er af alvorlig karakter, dvs. der er sket udledning af farlige stoffer, og der er behov for akut miljøindsats, man ikke selv kan varetage, skal Holstebro kommune, Teknik og Miljø straks kontaktes. Udenfor normal arbejdstid, kontaktes Miljøvagten på 112.

Utilsigtede hændelser skal registreres.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Særlige emissioner

Ingen.

36) Foranstaltninger for at undgå emissioner

Ingen.

37) Foranstaltninger for at begrænse påvirkning

Da fjernvarmevandet, jf. basistilstandsrapporten, ikke er vurderet til at udgøre en risiko for jord og grundvandsforurening, anses det ikke som nødvendigt at placere tankene i en tankgård med mulighed for opsamling af vand.

Se også punkt 18.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Foranstaltninger

Hvis virksomheden ophører, vil Maabjerg Energy Center kontakte Holstebro Kommunes Teknik og Miljøafdeling for nærmere afklaring.

L. Ikke-teknisk resume

For at øge fleksibiliteten ønsker Maabjerg Energy Center at opsætte to ekstra akkumuleringstanke til opbevaring af opvarmet fjernvarmevand, der venter på at blive distribueret til kunderne.

De nye tanke vil ikke påvirke den samlede årlige varmeproduktion på anlægget, men udelukkende bidrage til optimering af energiproduktionen på det eksisterende energianlæg.

Det vurderes, at det ikke giver anledning til øget luftforurening, lugt-, støv-, støj- eller trafikgener hos de omkringliggende naboer.

Bilag B Basistilstandsrapport trin 1-3

Se separat fil.

Bilag C Visualiseringsbilleder

Billeder lavet af Geopartner:



Bilag D Dosering af natriumhydroxid

Billeder af NaOH dosering:



Billede D.1 Oplag af NaOH



Billede D.2 NaOH dosering i fjernvarmesystem



Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

Lovgrundlag – Referenceliste 28. november 2023

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Jordforureningsloven (JFL):

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

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Naturbeskyttelsesloven:

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1083 af 9. august 2023.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023.

Olietankbekendtgørelsen:

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

Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen:



Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald, nr. 1271 af 21. november 2017.

Gasmotorbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og gasturbiner, nr. 1473 af 12. december 2017.

Biomassebekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.

Spildevandsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017.

Brugerbetalingens bekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

Bekendtgørelse om miljømål

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

Bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 449 af 11. april 2019

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

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

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer



Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
<https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Vejledning om miljøkrav til store olielagre

Nr. 2/2011, Vejledning om miljøkrav til store olielagre

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2011/07/978-87-92779-14-4.pdf>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

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

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

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

BREF-noter

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

Andet materiale

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

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



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

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

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

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

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

POP-forordningen: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX%3A32019R1021>



Bilag C. Afgørelse om Ikke supplerende basistilstandsrapport

Maabjerg Energy Center – BioHeat & Power A/S
Energivej 2
7500 Holstebro
Cvr 25495977
v/
Niels Peder Hansen
Ove Hauris Jespersen

Virksomheder
J.nr. 2023-70062
Ref. ANELB
Den 16. oktober
2023

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Maabjerg Energy Center – BioHeat & Power A/S, på Energivej 2, 7500 Holstebro

Miljøstyrelsen har den 29. september 2023 modtaget fyldestgørende ansøgning om etablering og drift af to varmeakkumuleringsstanke.

Miljøstyrelsen har i ansøgningen modtaget oplysninger svarende til forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport.

Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>
a Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

Miljøstyrelsen har fået oplyst, at der skal anvendes natriumhydroxid som pH reguleringsmiddel.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.2 a og 5.2.b, samt G 201 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 31. juli 2019.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger, vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har modtaget en liste over de farlige stoffer, der vil blive anvendt i forbindelse med etablering og drift af to varmeakkumuleringsstanke. Der vil blive anvendt Natriumhydroxid til pH neutralisering af fjernvarmevandet. Virksomheden har i forvejen oplag af lud til pH-reguleringen i spildevandsrensningsanlægget. Lud vil blive opbevaret og håndteret på samme måde som hidtil men med tilkobling til varmeakkumuleringsstankene.



I forbindelse med afgørelse om basistilstandsrapporten i 2017, vurderede Miljøstyrelsen generelt, at syre og baser ikke kan give anledning til længerevarende forurening af jord og grundvand, og vurderer i forbindelse med denne ansøgning, at håndteringen af NaOH på Måbjergværket ikke ændrer denne vurdering.

Miljøstyrelsen vurderer derfor forsat, at håndteringen af lud på Måbjergværket ikke medfører risiko for længerevarende forurening af jord og grundvand.

Miljøstyrelsens afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §15, stk. 1. Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre øget eller ændret risiko for forurening af jord- og grundvand.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven.

Der er ikke modtaget kommentarer ved høringsfristens udløb

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over de kommende miljøgodkendelser. Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

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

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

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

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

Med venlig hilsen
Annemarie Ellen Brix