

Tillæg til Miljøgodkendelse

af pyrolyseanlæg til dæk hos

Reaktor ApS, Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk

Miljøgodkendelse: Godkendt af Halsnæs Kommune 6. december 2018

Tillæg til miljøgodkendelse: Godkendt af Halsnæs Kommune: 04. november 2019



Halsnæs
Kommune

Oplev det rå og autentiske Halsnæs

Oplysninger om virksomheden

Miljøgodkendelse - godkendt af Halsnæs Kommune	Miljøgodkendelse af 6. december 2018 Tillæg til miljøgodkendelse 4. november 2019
Virksomhedens hovedaktivitet og listebetegnelse	K 206: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.
Biaktiviteter og listebetegnelse	K 212: Anlæg for midlertidigt oplag af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse med en kapacitet på 30 tons om dagen. D 201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening.
Virksomhedens beliggenhed	Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk
Matrikelnummer og ejerlav	Del af matr. nr. 18 a og 69 h, Frederiksværk Markjorder
Ejer og kontaktperson	Ejer: Reaktor ApS, Flemming Birke Jørgensen, e-mail: flemming@reaktoraps.dk Lars Frandsen tlf. 52 17 49 46, e-mail: lars@denova.dk
CVR-nr.	31275504
P-nr.	1014239584
Godkendelsens omfang	Ny beliggenhed på ejendommen
Tilsynsmyndighed	Halsnæs Kommune
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej
Ejer af ejendommen	Frederiksværk Erhvervsudlejning ApS Havnevej 25, 3300 Frederiksværk
Sags nr.	09.02.16-P19-2-18 – Miljøgodkendelse 09.02.16-P19-4-19 – tillæg til miljøgodkendelse

Indhold

Oplysninger om virksomheden	2
1. Indledning	2
1.1 Myndighedskompetence og listepunkter	2
2. Afgørelse.....	3
3. Vilkår	4
4. Grundlag for godkendelse.....	5
4.1 Liste over sagsakter	5
4.2 Planforhold	5
4.3 Bygningmæssige forhold	6
4.4 VVM-screening.....	6
4.5 Habitatdirektivet	6
4.6 Partshøring.....	7
5. Miljøteknisk vurdering	8
5.1 Generelt	8
5.2 Indretning og drift	8
5.3 Luftforurening	8
5.4 Støj.....	9
5.5 Affald	9
5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	9
5.7 Spildevand	9
5.8 Egenkontrol og driftsjournal.....	9
5.9 Ophør	10
5.10 Driftsforstyrrelser og uheld	10
5.11 Opfyldelse af BAT – Bedst tilgængelig teknik.....	10
5.12 Samlet vurdering	10
6. Klagevejledning.....	11

1. Indledning

Halsnæs Kommune har den 6. december 2018 meddelt miljøgodkendelse til Reaktor ApS til etablering af et pyrolyseanlæg til behandling af neddelte dæk på virksomhedens eksisterende site på Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk. Pyrolyseanlægget er endnu ikke etableret. Miljøgodkendelsen er påklaget af Danmarks Naturfredningsforening til Miljø- og Fødeklagenævnet den 3. januar 2019, hvor der samtidig blev anført, at sagen bør have opsættende virkning. Miljø- og Fødevareklagenævnet har den 30. april 2019 meddelt afslag på opsættende virkning. Danmarks Naturfredningsforening har den 16. september 2019 anmodet Miljø- og Fødevareklagenævnet om at genoptage afgørelsen om opsættende virkning. Klagenævnet har den 30. oktober 2019 meddelt afslag på anmodning om at tillægge klagen opsættende virkning.

Klagen over miljøgodkendelsen er endnu ikke afgjort.

Reaktor ApS har den 5. september 2019 ansøgt om en ændring af placeringen af pyrolyseanlægget til en anden bygning på samme ejendom.

Virksomheden ønsker at opstille pyrolyseanlægget i det nordøstlige hjørne af bygningsmassen i stedet for den godkendte placering i "metallhallen", Det betyder, at selve pyrolyseanlægget flyttes ca. 50 meter, skorstenen ca. 90 meter og den nærmeste kørevej ca. 70 meter fra udgangspunktet i den meddelte miljøgodkendelse af 6. december 2018. Placeringen kan ses på tegningen på side 5.

1.1 Myndighedskompetence og listepunkter

Virksomhedens hovedaktivitet, pyrolyse af dæk, er omfattet af bilag 2, listepunkt K 206 i godkendelsesbekendtgørelsen¹: Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Ud over dette listepunkt har Halsnæs Kommune vurderet, at virksomhedens oplag af affald og olieprodukter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt K 212: Anlæg for midlertidigt oplag af ikke-farligt affald forud for nyttiggørelse med en kapacitet på 30 tons om dagen og listepunkt D 201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, hvor oplaget kan give anledning til væsentlig forurening.

Halsnæs Kommune er godkendelsesmyndighed for den type anlæg i kommunen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 1.

Halsnæs Kommune skal som godkendelsesmyndighed tage stilling til, om en flytning af anlægget giver anledning til en øget forurening eller ændrede vilkår.

Halsnæs Kommune vurderer, at flytning af anlægget samt ny placering af skorsten potentielt kan give anledning til en øget forurening. Derfor skal virksomheden have et tillæg til Miljøgodkendelsen af 6. december 2018.

¹ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

2. Afgørelse

På det foreliggende grundlag meddeler Halsnæs Kommune hermed som tillæg til Miljøgodkendelse af pyrolyseanlæg til behandling af dæk på Reaktor ApS, Havnevej 25B, 3300 Frederiksværk godkendelse af en ændret placering af pyrolyseanlægget på ejendommen.

Miljøgodkendelsen er meddelt med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens² § 33 stk. 1.

Ud fra en samlet vurdering forventer Halsnæs Kommune, at det ansøgte anlæg kan drives på stedet på nærmere fastsatte vilkår uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Vilkårene i Miljøgodkendelse af 6. december 2018 er fortsat gældende.

² Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

3. Vilkår

Ændringen af placeringen af pyrolyseanlægget på ejendommen giver ikke anledning til yderligere vilkår udover de gældende vilkår i Miljøgodkendelse af 6. december 2018.

4. Grundlag for godkendelse

4.1 Liste over sagsakter

Følgende materiale ligger til grund for sagsbehandlingen af miljøgodkendelsen:

- Ansøgning om ændring til bestående miljøgodkendelse fra december 2018 af 5. september 2019 med tilhørende bilag
- Supplerende oplysninger til OML-beregninger af luftemissioner, COWI 1. november 2019

Relevant lovgivning:

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed
- VVM-loven: Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen; Bekendtgørelse nr. 1271 af 21 november 2017 om anlæg der forbrænder affald

4.2 Planforhold

Der er ingen ændringer i planforhold i forhold til miljøgodkendelsen af 6. december 2018.

Pyrolyseanlægget placeres i det med rødt markerede område. Den grønne markering er et udendørs oplag, den blå markering viser køleanlæggets placering og den gule skorstene. Den sorte streg viser de interne køreveje.



4.3 Bygningsmæssige forhold

Pyrolyseanlægget ønskes flyttet til en anden bygning på ejendommen, hvor der er et eksisterende køleanlæg og skorsten. Det ansøgte kræver kun mindre bygningsmæssige ændringer (gennembrud af mure og opstilling af pyrolyseanlæg, der ankommer i moduler). Der skal søges om byggetilladelse til projektet. Virksomheden har etableret anlæg til brandbekæmpelse og støvbekæmpelse i forbindelse med driften af de eksisterende aktiviteter.

4.4 VVM-screening

Anlægget er omfattet af bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)³: Bilag 2: 11. Andre anlæg, b) Anlæg til bortskaffelse af affald.

Jf. VVM-bekendtgørelsen må et anlæg ikke tages i anvendelse, før kommunen har meddelt bygherren, at der enten ikke er VVM-pligt eller har meddelt VVM-tilladelse.

Halsnæs Kommune foretog en VVM-screening af anlægget samtidig med miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Det er på den baggrund vurderet, at anlægget ikke er VVM-pligtigt. Der er den 6. december 2018 meddelt afgørelse om ikke VVM-pligt for anlægget. Afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet af Danmarks Naturfredningsforening den 3. januar 2019 og er endnu ikke afgjort.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen ændrer ikke ved forudsætningerne for VVM-screeningen, da anlægget blot får en anden placering på ejendommen end den placering, der var forudsat ved miljøgodkendelsen og VVM-afgørelsen af 6. december 2018.

4.5 Habitatdirektivet

Afstanden fra virksomheden til nærmeste Natura 2000-område nr. 134 Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose er ca. 800 meter, og afstanden til Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord er 2,75 km.

De nærmeste habitatnaturtyper i Natura 2000-område nr. 134 er "bøgeskov på mor". Imellem virksomheden og naturområdet er der byområde. Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede områder.

Der er ikke registreret beskyttede arter i umiddelbar nærhed af virksomheden. De nærmeste forekomster er markfirben (Bilag IV) og skovfirben (fredet) ca. 1 km øst for virksomheden (ved Krogen) fra 2013. Desuden er der to registreringer af ynglepar af rørhøg 0,5-1 km fra virksomheden i 2012.

Aktiviteterne på virksomheden forventes ikke at påvirke de beskyttede arter.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018. om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

4.6 Partshøring

Et udkast af denne miljøgodkendelse har været fremsendt til virksomheden jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 64.⁴ Virksomheden har ikke haft bemærkninger.

Jf. forvaltningslovens⁵ § 19 stk. 1 må der ikke træffes afgørelse om miljøgodkendelse, før der er foretaget partshøring. Dette gælder dog kun, hvis oplysningerne er til ugunst for den pågældende part og er af væsentlig betydning for sagens afgørelse. Halsnæs Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at foretage partshøring efter forvaltningslovens § 19, idet ingen naboer vurderes at blive udsat for en miljøbelastning, der er ekstraordinær i forhold til de øvrige naboer. Der er tale om, at afgørelsen vil berøre en videre ubestemt kreds af personer.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

⁵ Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven.

5. Miljøteknisk vurdering

I den miljøtekniske vurdering gennemgås virksomhedens oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger i forhold til de gældende normer, grænseværdier mv. og gældende bekendtgørelser, som er relevante for Reaktor ApS. Gennemgangen danner baggrund for vurderingen af, om virksomheden ved ændringen af placeringen af pyrolyseanlægget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, som forudsat i miljøgodkendelsen af 6. december 2018.

5.1 Generelt

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i forudsætningen i miljøgodkendelsen af 6. december 2018 om, at godkendelsen bortfalder, og virksomheden skal indstille driften, såfremt virksomheden viser sig at være omfattet af affaldsforbrændingsbekendtgørelsen.ⁱ⁶

Vilkår 1-3 er dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.2 Indretning og drift

Pyrolyseanlægget vil blive placeret i den vestlige del af det med rødt markerede område på tegning over virksomheden, se side 5. Tankanlæg vil blive placeret i betonindkapsling i den østlige del af det med rødt markerede område. Overpumpning til tankvogn vil ske under tag i tilknytning til tanken i et rum uden afløb. Et mindre oplag af råvarer vil være under tag i en silo over for tanken. Begge rum er med betongulv og uden afløb. Der vil være et udendørs oplag på det med grønt markerede område. Eksisterende køleanlæg og skorsten på 25 meter vil blive benyttet.

Det er Halsnæs Kommunes vurdering, at vilkår 4-14 i miljøgodkendelsen af 6. december 2018 er dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.3 Luftforurening

Den eksisterende skorsten, der skal benyttes, er placeret ca. 90 meter fra den placering, der var forudsat i miljøgodkendelsen fra 6. december 2018. De foretagne OML-beregninger ved miljøgodkendelsen viste, at B-værdierne vil være overholdt med god margin med en skorstenshøjde på 15 meter og en indvendig diameter på 0,3 meter. Emissionspunktet vil nu blive flyttet ca. 90 meter mod nord. Skorstenen er 25 meter høj og har en ydre diameter på 90 cm.

COWI har i notat af 1. november 2019 sammenlignet den nye placering med de tidligere OML-beregninger anført, at der ikke er noget problem med at flytte skorstenen til ny placering. De beregnede maksimale immissionskoncentrationsværdier for skorstenen på 15 meter findes i afstande over 50 m og er langt under grænseværdierne. Hvis skorstenen forhøjes til 25 m vil de maksimale immissionskoncentrationsværdier være mindre i 1,5 m end ved en skorsten på 15 m.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1271 af 21. november 2017 om anlæg, der forbrænder affald

Det er Halsnæs Kommunes vurdering, at B-værdierne også vil være overholdt med den nye placering af emissionspunktet.

Vilkår 15-19 i miljøgodkendelsen af 6. december 2018 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.4 Støj

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget vil medføre, at trafikken vil blive holdt på den nordlige side og det nordøstlige hjørne af bygningerne på ejendommen. Det betyder, at afstanden fra nærmeste kørevej til nærmeste bolig vil blive øget med ca. 70 meter og dermed en mindre støjbelastning af de nærmeste boliger, som ligger på Fjordgade.

Vilkår 20-23 i miljøgodkendelsen af 6. december 2018 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.5 Affald

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i forudsætningen for virksomhedens affaldsproduktion i miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Vilkår 24-28 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i forudsætningen for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Vilkår 29-34 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.7 Spildevand

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i spildevandsforholdene i miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Vilkår 35-36 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.8 Egenkontrol og driftsjournal

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i krav til virksomhedens egenkontrol og driftsjournal i miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Vilkår 37-43 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.9 Ophør

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i kravene til ophør af driften i miljøgodkendelsen af 6. december 2018. Vilkår 44-45 er således dækkende for den nye placering af pyrolyseanlægget.

5.10 Driftsforstyrrelser og uheld

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget medfører ingen ændringer i risikoen for driftsforstyrrelser og uheld. Skulle der opstå brand på virksomheden, vil den hurtig blive bekæmpet, da virksomheden råder over egen brandbil og slukningsudstyr.

5.11 Opfyldelse af BAT – Bedst tilgængelig teknik

Den ansøgte placering af pyrolyseanlægget opfylder fortsat vurderingen i miljøgodkendelsen af 6. december 2018, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 18 stk. 1 punkt 1).

5.12 Samlet vurdering

Under forudsætning af, at vilkårene i godkendelsen overholdes, vurderer Halsnæs Kommune på baggrund af ovenstående, at den ændrede placering af anlægget i forhold til miljøgodkendelsen af 6. december 2018 kan etableres uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

6. Klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden Digital MiljøAdministration: dma.mst.dk

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, Naturfredningsforeningen, Friluftsrådet og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er modtaget/offentliggjort dvs. 2. december 2019.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dato på afgørelsen om godkendelse.

Med venlig hilsen

Merete Kjær
Specialkonsulent - Miljø

Kopi sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Dansk Naturfredningsforening, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Frederiksværk Erhvervsudlejning, michael@denova.dk

Halsnæs Kommune
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk
Telefon 4778 5114
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

PART OF
**GREATER
CoPENHAGEN**