



Ekokem A/S
Att. Miljøchef Eva Lund
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01806
Ref. Johje/Molut
Den 7. januar 2016

Sendt digitalt til CVR: 34484414

MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

For:

Ekokem a/s, ændring af vilkår C8 i miljøgodkendelse af Lagerhal I–IV og Modtagehal I.

Lindholmvej 3, 5800 Nyborg

Matrikel nr.: 1 acx af Nyborg Markjord, Nyborg Kommune

CVR-nummer: 34484414

P-nummer: 1003042669

Listepunkt nummer: bilag 1, punkt 5.2.c – ” 5.2. Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg: c) For farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.”

Vilkårsændringen omfatter:

Ændring af vilkår C8 for Lagerhal I–IV og Modtagehal I.

Dato: 7. januar 2016

Godkendt: Jørn Hessellund Jeppesen
Civilingeniør

Annonceres den 7. januar 2016

Klagefristen udløber den 4. februar 2016

Søgsmålsfristen udløber den 7. juli 2016

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt på bilag 1.

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed ændring af vilkår C8 i miljøgodkendelse af Lagerhal I-IV og Modtagehal I.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven¹.

Vilkårsændringen

Vilkår C8 i miljøgodkendelse af Lagerhal I-IV og Modtagehal I, dateret 27. november 2009 ændres fra:

Virksomhedens skal som minimum udskifte luftfiltrene efter følgende tidsrum:

	Filterskift	
	Støvfilter	Kulfilter
Lagerhal II (Giftlager)	1 gang årligt	2 gange årligt
Lagerhal III (Lyskildesortering)	1 gang årligt	Ved overskridelse af emissionsgrænseværdien på 0,025 mg/m ³ eller mindst 1 gang årligt.
Lagerhal IV (Afsnit 2)	1 gang årligt	2 gange årligt
Modtagehal I (Almen ventilation)	1 gang årligt	2 gange årligt

Til:

Virksomhedens skal som minimum udskifte luftfiltrene efter følgende tidsrum:

	Filterskift	
	Støvfilter	Kulfilter
Lagerhal II (Giftlager)	1 gang årligt	2 gange årligt
Lagerhal III (Lyskildesortering)	1 gang årligt	Ved overskridelse af emissionsgrænseværdien på 0,025 mg/m ³ .

Ekokem skal 2 gange årligt foretage kontrol af filterfunktion for fjernelse af støv / restkapacitet (kul) på Lagerhal II (Giftlager) og Lagerhal III (lyskildesortering). Resultatet af kontrol af filterfunktion skal indføres i Ekokems vedligeholdelsessystem.

Sagens oplysninger

Ekokem har ved e-mail af 5. oktober 2015 søgt om ændring af vilkår C8 i miljøgodkendelsen af Lagerhal I-IV og Modtagehal I af 27. november 2009.

Ændring af vilkår C8

Ekokem råder over en række haller for modtagelse, kontrol og oplagring af farligt affald forud for behandling. Det drejer sig om 4 haller for oplagring af affald og en hal

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

for modtagelse af affald. Hallerne er godkendt til disse formål og er så ledet i brug på nuværende tidspunkt.

Lagerhal IV og Modtagehal I

I miljøgodkendelsen under anlægsbeskrivelse er hallerne godkendt med rulleporte. Lagerhal IV er i afsnittet for kipning, inspektion m.v. forsynet med rulleporte mod syd for at beskytte personalet mod kulde i vinterhalvåret. Modtagehal I er forsynet med rulleporte på de 2 sider mod syd og øst for at skærme personalet mod kulde i vinterhalvåret. Begge anlæg er forsynet med støv- og kulfilter.

I beredskabsgodkendelsen er der stillet krav om, at hvis der konstateres udslip, skal portene i begge sider åbnes, så der skabes gennemtræk.

Lagerhal III

Der foretages hver anden måned måling af det totale kviksølvindhold i ventilationsafkastet fra arbejdspladserne i lyskildesorteringen i Lagerhal III. Prøvetagning og analyse foretages af Ekokems eget laboratorium. Derudover foretages 2 gang årligt målinger (differenstrykket) på støvfiltrene. Gennem disse målinger dokumenteres nødvendigheden af udskiftning af filteret.

I henhold til gældende godkendelse vilkår C8 skal kulfiltrene på Lagerhal IV og modtagehal I udskiftes 2 gang årligt og Lagerhal III udskiftes ved overskridelse af emissionsgrænseværdien på 0,025 mg/m³ eller mindst 1 gang årligt.

Ekokem ansøger om den del af vilkåret som omhandler kulfilteret, fjernes for Lagerhal IV og Modtagehal I, fordi filtrene i praksis ikke har nogen miljømæssige effekt, da begge sider af hallerne stort set altid står åben, og da vi bruger mange penge på udskiftning af disse filtre.

Ekokem ansøger yderligere om, at tidsrummet for udskiftning af filteret for Lagerhal III ændres til, at de bliver udskiftet efter behov.

Miljøteknisk vurdering

Miljøforhold

Modtagelsen af ansøgningen har ikke været annonceret efter §11 i godkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte efter Miljøstyrelsens opfattelse ikke er væsentlig ændring eller udvidelse af en listevirksomhed.

I henhold til gældende vilkår C6 i miljøgodkendelse af Lagerhal I-IV og Modtagehal I, dateret 11. december 2009, skal virksomheden løbende hver anden måned foretage stikprøvekontrol af emissionen (egenkontrol) af kviksølv fra "Lagerhal III".

Giftlageret ved Lagerhal II er forsynet med rulleporte samt mekanisk ventilation. Udsugninger sker gennem 4 kanaler placeret bagest i rummet ca. ½ m over gulvet. Ventilationsanlægget på taget er dimensioneret til et luftskifte i giftrummet på 5 gange pr. time og er fortsat forsynet med støv- og kulfilter.

Lagerhal IV og Modtagehal I

Lagerhal IV og Modtagehal I, hvor der tidligere foregik sortering og manuel inspektion, er forsynet med rulleporte og mekanisk ventilation. Anlæggene er konstrueret med 4 afsug ca. ½ m over gulv fordelt på de 3 lukkede sider, og

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1447 af 2. december 2015 om godkendelse af listevirksomhed

udsugningsventilatorerne med en kapacitet på 8.000 m³/h er placeret på taget af hallerne. Anlæggene er begge forsynet med støv- og kulfilter.

Arbejdsprocesserne i Lagerhal IV og Modtagehal I er ændret så der ikke længere forekommer sortering og manuel inspektion. Emissioner fra disse processer forekommer derfor ikke mere og det er derfor ikke nødvendigt at opretholde mekanisk ventilation i Lagerhal IV og Modtagehal I.

På baggrund af ovenstående kan det accepteres, at filtre i Lagerhal IV og Modtagehal I fjernes og vilkår for udskiftning af filtre i Lagerhal III ændres til det ansøgte.

Risiko

Såfremt ændringen af vilkår C8 for Lagerhal I-IV og Modtagehal I, sker i overensstemmelse med det fremsendte projekt, er det Miljøstyrelsens opfattelse, at ændringen ikke vil medføre betydende ændringer i Ekokems sikkerhedsniveau.

Basistilstandsrapport

Efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, hvorvidt en virksomhed skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport efter bekendtgørelsens § 13, når der er modtaget ansøgning om godkendelse af en bilag 1 virksomhed, herunder godkendelse af en udvidelse eller en ændring.

Ekokem er en bilag 1 virksomhed og har ikke tidligere udarbejdet en basistilstandsrapport for virksomhedsområdet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand i forbindelse med ændring af vilkår for egenkontrol af filtrene. Det er således ikke nødvendigt at udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med denne vilkårsændring.

VVM – vurdering af virkninger på miljøet

Ændring af vilkår C8 for Lagerhal I-IV og Modtagehal I er efter Miljøstyrelsen Virksomheders opfattelse ikke omfattet af VVM-reglerne i VVM-bekendtgørelsen³. Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at ændring af vilkårene vedrører egenkontrol og ændringen vurderes ikke at være til skade for miljøet.

Ændring af vilkår C8 for Lagerhal I-IV og Modtagehal I påvirker endvidere ikke Ekokems samlede kapacitet for behandling af affald.

Høring af Nyborg Kommune

Ved e-mails af 7. oktober 2015 har Nyborg Kommune meddelt at Kommunen antager at kravet om at ventilationsluft fra hallerne skal afledes gennem et kulfilter, er fastsat ud fra en konkret vurdering af et sådan behov. Såfremt denne vurdering stadig er gyldig, bør kravet om kulfilterer efter kommunens opfattelse forsat være gældende. Eventuelt med et krav om at kulfiltrene først skal udskiftes "ved overskridelse af emissionsgrænseværdien på 0,025 mg/m³".

Høring af øvrige risikomyndigheder

Ved e-mail af 7. december 2015 har Arbejdstilsynet meddelt at de ikke har bemærkninger til det fremsendte udkast til vilkårsændring og Nyborg Kommune, Vej

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

& Beredskab har ved e-mail af 19. oktober 2015 meddelt at Vej & Beredskab ikke har bemærkninger til ansøgte ændring vedr. udskiftning af filtre.

Virksomhedens bemærkninger til sagen

Ekokem har modtaget et udkast af godkendelsen til kommentering, og den 5. januar 2016 har Ekokem meddelt, at de ikke har bemærkninger til det fremsendte udkast til ændring af vilkår for lagerhaller.

Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til 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 www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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 sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 4. februar 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Nyborg Kommune, Rådhuset, 5800 Nyborg, teknikmiljoeafdelingen@nyborg.dk

Nyborg Kommune, Vej & Beredskab, Nørre Voldgade 9, 5800 Nyborg, ude@nyborg.dk

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter Syd, Postboks 1228, 0900 København C, at@at.dk, att. Lene Stubgaard.

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6750 Ribe, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2110 København Ø, dn@dn.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, kreds@friluftstraadet.dk

NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N, noah@noah.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF), Vesterbrogade 140, 1620 København V; dof@dof.dk

BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring

Miljøstyrelsen
C.F. Tietgens Boulevard 40
5220 Odense SØ

Att.: Jørn Hessellund Jeppesen

5. oktober 2015

TEK/mbt

Ansøgning om ændring af vilkår C8 i Miljøgodkendelsen af Lagerhal I-IV og Modtagehal I

Ekokem råder over en række haller for modtagelse, kontrol og oplagring af farligt affald forud for behandling. Det drejer sig om 4 haller for oplagring af affald og en hal for modtagelse af affald. Hallerne er godkendt til disse formål og er således i brug på nuværende tidspunkt.

Lagerhal IV og modtagehal I

I miljøgodkendelsen under anlægsbeskrivelse er hallerne godkendt med rulleporte. Lagerhal IV er i afsnittet for kipning, inspektion m.v. forsynet med rulleporte mod syd for at beskytte personalet mod kulde i vinterhalvåret. Modtagehal I er forsynet med rulleporte på 2 sider mod syd og øst for at skærme personalet mod kulde i vinterhalvåret. Begge anlægge er forsynet med støv- og kulfilter.

I beredskabsgodkendelsen er der stillet krav om, at hvis der konstateres udslip, skal portene i begge sider åbnes, så der skabes gennemtræk.

Lagerhal III

Der foretages hver anden måned måling af det totale kviksølvindhold i ventilationsafkastet fra arbejdspladserne i lyskildesorteringen i lagerhal III. Prøvetagning og analyse foretages af Ekokems eget laboratorium. Derudover foretages 2 gang årligt målinger (differenstrykket) på støvfiltrene. Gennem disse målinger dokumenteres nødvendigheden af udskiftning af filteret.

I henhold til gældende godkendelse vilkår C8 skal kulfiltrene på lagerhal IV og modtagehal I udskiftes 2 gang årligt og lagerhal III udskiftes ved overskridelse af emissionsgrænseværdien på 0,025 mg/m³ eller mindst 1 gang årligt.

Ekokem ansøger om den del af vilkåret som omhandler kulfilteret, fjernes for lagerhal IV og modtagehal I, fordi filtrene i praksis ikke har nogen miljømæssige effekt, da begge sider af hallerne stort set altid står åben, og da vi bruger mange penge på udskiftning af disse filtre.

Ekokem ansøger yderligere om, at tidsrummet for udskiftning af filteret for lagerhal III ændres til, at de bliver udskiftet efter behov.

Gældende Vilkår C8:

Virksomhedens skal som minimum udskifte luftfiltrene efter følgende tidsrum:

	Filterskift	
	Støvfilter	Kulfilter
Lagerhal II (giftlager)	1 gang årligt	2 gang årligt
Lagerhal III (Lyskildesortering)	1 gang årligt	Ved overskridelse af emissionsgrænseværdi på 0,025 mg/m ³ eller mindst 1 gang årligt.
Lagerhal IV (Afsnit 2)	1 gang årligt	2 gang årligt
Modtagehal I (Almen ventilatio	1 gang årligt	2 gang årligt

Ekokem ønsker vilkåret ændret til:

Virksomhedens skal som minimum udskifte luftfiltrene efter følgende tidsrum:

	Filterskift	
	Støvfilter	Kulfilter
Lagerhal II (giftlager ved hal II)	1 gang årligt	2 gang årligt
Lagerhal III (Lyskildesortering)	1 gang årligt	Ved overskridelse af emissionsgrænseværdi på 0,025 mg/m ³ .

Tjek 2 gange årligt af filtrefunktion (støv) / restkapacitet (kul)

Skulle der være spørgsmål til ovenstående, kan Eva Lund eller jeg kontaktes for nærmere afklaring.

Med venlig hilsen
Ekokem A/S



Tülay Eker
EHS-Koordinator