



Tillæg til miljøgodkendelse

Godkendelse af forbehandlingsanlæg for lyskilder på Baggeskærvej 15 og færdigvarelager på Baggeskærvej 12

Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Baggeskærvej 15, 7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-18-15

Dato: 14. juli 2015

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Virksomhedens adresse	Baggeskærvej 15, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	97 12 18 00
Virksomhedens mail-adresse	dsa@mariuspedersen.dk
Virksomhedens kontaktperson	Allan Leth [al@mariuspedersen.dk] tlf.:97 12 18 25, mobil: 20 14 25 15
Virksomhedens matr.nr.	Baggeskærvej 15: 5 Baggeskærvej, Herning Jorder Baggeskærvej 12: 1 ay Baggeskærvej, Herning Jorder
Virksomhedens ejer	Marius Pedersen A/S, Ørbækvej 851 5863 Ferritslev Fyn
Ejendommens ejer	Baggeskærvej 15: Marius Pedersen A/S Baggeskærvej 12: Baggeskær Ejendominvest
CVR-nr. / P-nr.	49 97 95 17 / 10 18 87 67 83
Listebetegnelse, godk.bek. 669 / 18-06-2014	Bilag 1, listepunkt 5.1 d og 5.5
Omfattet af VVM, bek. 1184 / 06-11-2014	Bilag 2, punkt 12 b VVM-screening meddelt den 14. juli 2015
Grønt regnskabs pligt, bek. 210 / 03-03-2010	Ja – listepunkt K 102
Dato for øvrige afgørelser	Miljøgodkendelse af 7. april 2015 Tilslutningstilladelse af 7. april 2015

Aktiviteter

Hovedaktivitet Omlastestation for indsamlet farligt affald, herunder - sortering, omlastning og oplagring af farligt affald - neddeling af oliefiltre - neddeling af lyskilder - vask af containere og andre emballager samt slamsugere - inddampning af olieholdigt spildevand, fosfateringsvæske og alkalisk affald - afvanding af sand fra sandfang.
Væsentlige biaktiviteter Ingen

Ny aktivitet/udvidelse

Aktivitet	Neddeling af lyskilder. Oplag af farligt affald i transportemballager på Baggeskærvej 12.
------------------	--

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Inge Hansen	9628 8066	mikih@herning.dk
Kvalitetssikring	Lise Brock Andersen	9628 8085	mikla@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	6
Egenkontrol og driftsjournal	6
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	8
Placering.....	8
Til- og frakørsel.....	8
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	8
Habitatbekendtgørelsen	8
Høring og udtalelser.....	8
Vurdering og begrundelse for vilkår	9
4. Forhold til loven.....	12
Bortfald af godkendelsen	12
Anden lovgivning.....	12
Offentliggørelse	12
Klagevejledning	13
Søgsmål	13
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen.....	13
Bilag 1 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	14
Bilag 2 Lovgrundlag	16

1. Baggrund for afgørelse

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.1 d og 5.5 samt standardvilkår i afsnit 23 og 27 i bekendtgørelsen om standardvilkår.

Marius Pedersen A/S, Division Special Affald (DSA) søger om miljøgodkendelse til:

- forbehandlingsanlæg for lyskilder, herunder kviksvølvholdige lyskilder, på Baggeskærvej 15
- oplag af transportemballager med farligt affald (færdigvarelager) i lejet bygning på Baggeskærvej 12.

Virksomhedens aktiviteter (omlastestationen for indsamlet farligt affald) foregår på Baggeskærvej 15.

Efter kommunens vurdering skal omlastestationen på Baggeskærvej 15 og det ansøgte færdigvarelager for farligt affald i transportemballager på Baggeskærvej 12 betragtes som en sammenhængende enhed. Virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter på begge adresser er opbevaring af farligt affald. Det er kommunens vurdering, at de to afdelinger skal betragtes som én samlet godkendelsespligtig driftsmæssig enhed ud fra et miljømæssigt synspunkt.

Virksomhedens væsentligste miljøforhold er:

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Støj	Omlastning og omemballering af affald. Håndtering af emballager med og uden affald. Kørsel til og fra samt internt på virksomheden.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	Lækager i emballager, rør, mobile og stationære tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde, tankgrave eller lignende opsamlingsbassiner. Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald. Utætte olieudskillere. Fejlbehandling af affald. Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurenede overfladevand eller slukningsvand.
Luftforurening	Afkast/diffuse udslip af dampe af organiske opløsningsmidler mv. ved håndtering af farligt affald, herunder nedknusning af lyskilder. Diffuse udslip af organiske opløsningsmidler mv. fra åbne emballager, sumpe eller lignende samt ånding fra tankoplag. Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager. Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer, udendørsarealer mv.
Spildevand	Overfladevand forurenede med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump el. lign. af afspæringsventil. Spildevand frasepareret olieaffald. Overfyldte olieudskillere.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed forbehandlingsanlæg for lyskilder på Baggeskærvej 15 og færdigvarelager på Baggeskærvej 12 på nedenstående vilkår. Vilkår skal efterkommes straks, hvis ikke andet fremgår af vilkåret.

Forbehandlingsanlægget for lyskilder og færdigvarelageret er herudover omfattet af miljøgodkendelse af 7. april 2015.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. Godkendelsen skal revurderes inden 14. juli 2025.
3. I tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, skal virksomheden straks:
 - forsøge at afværge situationen
 - forsøge at standse forureningen og/eller dens spredning
 - kontakte Herning Vand A/S (renseanlæg) på vagttelefon 99 99 22 99
 - kontakte alarmcentralen på telefon 112
 - kontakte Herning Kommune.

Indretning og drift

4. Der skal installeres online differenstrykmåler over forbehandlingsanlæggets filterpatroner. Differenstrykmåler skal være tilsluttet en visuel og akustisk alarm ved tilstopning eller brud.

Ved alarm skal driften straks indstilles, og den må først genoptages, når årsagen til alarmen er udbedret.

5. Der skal være prøveudtagningsstuds i afkast for procesventilation fra forbehandlingsanlægget med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.3 – 8.2.3.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 – Luftvejledningen.
6. Farligt affald skal opbevares indendørs på Baggeskærvej 12. Oplaget skal være utilgængeligt for uvedkommende ved aflåsning af porte eller bygning, når der ikke er personale tilstede.
7. På Baggeskærvej 12 må der oplagres:
 - a) sorteret farligt affald i godkendte mærkede transportemballager
 - b) nye og tomme rengjorte emballager.

Luftforurening

8. Afkast for procesventilation og rumventilation skal være lodrette og mindst overholde følgende renseforanstaltning og afksthøjde:

	Beskrivelse	Renseforanstaltning	Højde
Forbehandlingsanlæg for lyskilder	Procesventilation	Faldkammer, filterpatroner og kulfilter (2 serieforbundne kassetter)	8,5 m over terræn
	Rumventilation	Kulfilter	8,5 m over terræn

9. Virksomheden skal overholde følgende emissionsgrænseværdi for såvel procesventilation som rumventilation:

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³
Kviksølvforbindelser målt som Hg	0,1

10. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så følgende B-værdi er overholdt:

Parameter	B-værdi mg/m ³
Kviksølvforbindelser målt som Hg	0,0001

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11. Ved transport af farligt affald fra Baggeskærvej 15 til Baggeskærvej 12 skal emballager placeres, så der ikke er risiko for, at de vælter eller på anden måde lider overlast.
12. Der skal til enhver tid forefindes afspærringsmateriel, f.eks. afspærringsbolde, for relevante kloakafløb på virksomheden (Baggeskærvej 15 og 12) samt Baggeskærvej.

Egenkontrol og driftsjournal

13. Forbehandlingsanlæg for lyskilder, herunder renseforanstaltninger for proces- og rumventilation, skal drives, serviceres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, jf. dog vilkår 14.

Anvisningerne skal til enhver tid være tilgængelig ved anlægget og være kendt af driftspersonalet.

14. Forbehandlingsanlæggets kulfilter for procesventilation skal udskiftes minimum 1 gang årligt ved maksimalt 40 timers driftstid pr. uge.

Udskiftningshyppigheden aftales med tilsynsmyndigheden, hvis den ugentlige driftstid overstiger 40 timer.

15. Virksomheden skal mindst én gang om ugen visuelt foretage kontrol af filterpatronernes renluftside for støvaflejninger. Eventuelle observerede utætheder skal udbedres, inden driften genoptages. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejninger af hensyn til kommende inspektioner.
16. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol- og alarmsystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst 1 gang årligt.
17. Senest 2 måneder efter at forbehandlingsanlæg for lyskilder er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i afkast i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 9 er overholdt. De enkelte målinger skal foretages samme dag eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 enkeltmålinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder herefter sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Emissionsmålinger skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves emissionsmålinger 1 gang om året.

Emissionsmålingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter.

Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøvetagning og analyse skal ske efter nedenstående metode eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Hg	MEL-08b

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

Driftsjournal

18. Virksomheden skal føre driftsjournal over forbehandlingsanlæg for lyskilder:

- antal driftstimer pr. uge
- dato for udskiftning af kulfilter
- dato for og resultatet af kontrol med filterpatronernes renluftside
- dato for og resultatet af kontrol og funktionsafprøvning af automatisk kontrol- og alarmsystem
- uregelmæssigheder ved driften, herunder situationer, der har udløst alarm.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i erhvervsområde 14.E7 og er omfattet af lokalplan 14.E7.1 *Erhvervsområde ved Baggeskærvej og Vardevej*.

Området er forbeholdt virksomheder, hvortil der stilles særlige beliggenheds- eller afstandskrav, herunder virksomheder, hvortil der vil være en del trafik.

Afstand til nærmeste boligområde er ca. 1 km.

Afstand til nærmeste bolig (i erhvervsområde) er ca. 500 m

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype (mose) er 425 m.

Afstand til nærmeste beskyttede vandløb er 350 m.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).

Virksomhedens placering er i overensstemmelse med plangrundlaget.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Baggeskærvej.

Det er kommunens vurdering, at

- trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer
- trafikken mellem Baggeskærvej 15 og Baggeskærvej 12 er minimal og uden miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Virksomheden er placeret uden for et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er H64 "Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage", som ligger ca. 15 km sydøst for virksomheden. En negativ påvirkning af vandløb, ådal, naturtyper, flora og fauna i Natura 2000-området vurderes ikke mulig.

Herning Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Høring og udtalelser

Marius Pedersen A/S, Division Special Affald og Baggeskærvej Ejendominvest ApS har ikke haft bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Ud over denne godkendelse er forbehandlingsanlæg for lyskilder på Baggeskærvej 15 og færdigvarelager på Baggeskærvej 12 omfattet af miljøgodkendelse af 7. april 2015.

Miljøgodkendelse af 7. april 2015 indeholder en nærmere beskrivelse af virksomhedens aktiviteter på Baggeskærvej 15.

Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår:

Standardvilkår nr.*	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
-	1	Fristen for udnyttelse af godkendelsen er fastsat i overensstemmelse med § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.
-	2	Fristen for revurdering af afgørelsen er fastsat i overensstemmelse med § 36, stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.
-	3	Supplerende vilkår Vilkåret sikrer korrekt handling ved uheld. Kommunen og Herning Vand A/S skal kontaktes ved uheld, der kan forårsage spild til regnvandskloak, så det er muligt at afspærre udløb fra regnvandsbassinet og dermed undgå at forurenede vand løber til Lervadkær Bæk. Uden for normal åbningstid vil kommunen blive kontaktet via alarmcentralen på 112.
-	4	Supplerende vilkår Der emitteres kviksølvforbindelser fra forbehandlingsanlægget. Kommunen finder det derfor miljømæssigt nødvendigt at stilles krav om online differenstrykmåling over anlæggets filterpatroner, så det er muligt at gribe ind hurtigt ved svigtende rensning.
-	5	Supplerende vilkår Vilkåret sikrer, at der kan foretages emissionsmålinger i overensstemmelse med luftvejledningen.
-	6	Supplerende vilkår Vilkåret fastsætter, at farligt affald i transportemballage skal opbevares indendørs på Baggeskærvej 12 og på en sådan måde, at affaldet er utilgængeligt for uvedkommende.
-	7	Supplerende vilkår Vilkåret fastsætter, at Baggeskærvej 12 kun må anvendes som færdigvarelager. Der må således ikke forekomme omemballering, sortering og/eller behandling af farligt affald på Baggeskærvej 12.
33	8	Tilpasset standardvilkår Vilkåret stiller krav til afkasthøjden fra forbehandlingsanlægget (såvel procesventilation som rumventilation). OML-beregning viser, at B-værdien for kviksølv på 0,1 µg/m ³ er overholdt med pæn margen ved en afkasthøjde på 8,5 over terræn.

		<p>OML-beregningens data:</p> <table border="1"> <tr> <td>Skorstensdiameter, røgrør, indvendig</td> <td>0,2 m</td> </tr> <tr> <td>Lufthastighed</td> <td>17,7 m/s</td> </tr> <tr> <td>Generel bygningshøjde</td> <td>7,5 m</td> </tr> <tr> <td>Røggasmængde, tør</td> <td>2.000 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Emissionskoncentration</td> <td>0,1 mg/Nm³</td> </tr> </table> <p>Virksomheden har oplyst, at der ikke forventes etableret afkast fra rumventilationen, da forbehandlingsanlægget udgør et lukket system.</p> <p>Kommunen har valgt, at indarbejde vilkår til rumventilation i godkendelsen, hvis det alligevel viser sig nødvendigt.</p>	Skorstensdiameter, røgrør, indvendig	0,2 m	Lufthastighed	17,7 m/s	Generel bygningshøjde	7,5 m	Røggasmængde, tør	2.000 m ³ /h	Emissionskoncentration	0,1 mg/Nm ³
Skorstensdiameter, røgrør, indvendig	0,2 m											
Lufthastighed	17,7 m/s											
Generel bygningshøjde	7,5 m											
Røggasmængde, tør	2.000 m ³ /h											
Emissionskoncentration	0,1 mg/Nm ³											
-	9 10	<p>Supplerende vilkår</p> <p>Emissionsgrænseværdien i afkast fra forbehandlingsanlægget (proces- og rumventilation) og virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (B-værdi) er fastsat i overensstemmelse med luftvejledningen og B-værdivejledningen.</p> <p>Kviksølvforbindelser er klassificeret som et hovedgruppe 2-stof, klasse I (uorganisk støv af farlig art).</p>										
-	11 12	<p>Supplerende vilkår</p> <p>Det er kommunens vurdering, at transport af farligt affald med el-truck kan være forbundet med risiko for tab og dermed lækage af emballagen. Da der er tale om godkendte transportemballager vurderes risikoen for brud dog at være minimal.</p> <p>Vilkårene fastsættes, da overfladevand fra Baggeskærvej og befæstede arealer på de to adresser afledes til Lervadkær Bæk via regnvandsbassin.</p>										
-	13	<p>Supplerende vilkår</p> <p>For at sikre at forbehandlingsanlægget, herunder renseforanstaltning for proces- og rumventilation, fungerer optimalt og miljømæssigt sikkert, stilles vilkår om forskriftsmæssig drift, service og vedligehold. Jf. dog vilkår 14.</p>										
-	14	<p>Supplerende vilkår</p> <p>Det fremgår af leverandørens vedligeholdelsesplan, at kulfilterets levetid er 2 år ved ca. 40 ugentlige driftstimer. Samtidig oplyses, at emissionen af kviksølv skal måles hver måned efter 1 års drift.</p> <p>Tilstrækkelig rensning af procesventilationen forudsætter, at kulfilteret udskiftes, når det er mættet.</p> <p>Ifølge rapport nr. 51/2008 <i>Filtre med begrænset levetid</i> viser erfaringer, at det ikke er muligt at måle om kullene er mættede med almindelig præstationskontrol, dels fordi mætning hænger sammen med koncentration, og dels fordi kullene har en vis tilbageholdelsesevne, selvom de er mættede. Kullene kan være mættede ved lav koncentration, men stadig have masser af kapacitet ved højere koncentration, fordi kapaciteten varierer med koncentrationen.</p> <p>På baggrund heraf og da kulfilterets rensningseffektivitet "kun" er sikret det 1. driftsår, stilles der vilkår om udskiftning af kulfilteret hvert år.</p> <p>Det skal hertil bemærkes, at kulfilteret er opbygget med 2 serieforbundne kassetter, hvilket øger og sikrer rensningseffektiviteten.</p>										

		Ved mere end 40 ugentlige driftstimer aftales udskiftningshyppigheden med kommunen.
-	15	Supplerende vilkår Som supplement til online differenstrykmåling af forbehandlingsanlæggets filterpatroner stilles der krav om ugentlig kontrol af renluftssiden. Egenkontrollen sikrer hurtig reaktion, hvis der opstår mindre huller, som ikke kan registreres med differenstrykmåleren.
51	16	Standardvilkår
-	17	Supplerende vilkår Kommunens finder det nødvendigt, at der foretages emissionsmåling i afkast fra forbehandlingsanlægget til dokumentation af, at emissionsgrænseværdien for kviksølvforbindelser er overholdt, da der er tale om emission af uorganisk støv af farlig art.
56	18	Tilpasset standardvilkår Standardvilkåret er tilpasset, så de miljømæssigt væsentligste egenkontroller for forbehandlingsanlæggets renseforanstaltninger journaliseres.

* Standardvilkår, jf. afsnit 23 og 27 i bekendtgørelsen om standardvilkår.

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.1 d og 5.5 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 23 og 27 i *Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 682 af 18. juni 2014*.

Listepunkt	
5.1 d	Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: d) Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed opførte aktiviteter.
5.5	Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af punkt 5.4, i afventning af en af de i punkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.

Afgørelsen omfatter:

- miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser 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 (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten ved genoptagelse er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 14. juli 2015. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside

www.herning.dk/offentlighoeing.

Der er foretaget forudgående annoncering af ansøgningen den 22. juni 2015.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal 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 Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 11. august 2015.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord [senord@sst.dk]
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk]
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]
Herning Kommune, Byggeri [bjgap@herning.dk]
Baggeskærvej Ejendominvest ApS, Mads Eg Damgaardsvej 50, 7400 Herning att. Jesper Friis
Kühlwein Poulsen [jfkp@jfp.dk]

Bilag 1 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Der søges om godkendelse til:

- opstilling af forbehandlingsanlæg for lyskilder på Baggeskærvej 15. Anlægget ejes af Lyskildebranchens WEEE Forening (LWF), men skal drives af DSA
- etablering af færdigvarelager i lejet bygning på Baggeskærvej 12.

Forbehandling af lyskilder

Indsamling, håndtering og sortering af lyskilder er allerede nu en miljøgodkendt aktivitet hos DSA på Baggeskærvej 15, hvorfor denne beskrivelse alene omhandler det, som afviger fra den hidtidige praksis.

Lyskilder, der indsamles fra genbrugspladser og erhvervsvirksomheder i Danmark, bringes til Baggeskærvej 15 i særlige stålcontainere og 200 l plastfade. Emballagerne med lyskilder tømmeres i forbehandlingsanlægget, der placeres i den vestlige ende af hal 1. Der foretages frasortering af bl.a. LED-pærer, coatede lysstofrør, mv., inden lyskilderne knuses og fyldes i big-bags.

Big-bags med knuste lyskilder sættes på lager, indtil de sendes til Tyskland til oparbejdning med henblik på genanvendelse.

Forbehandlingsanlægget er forsynet med et lukket filtersystem, som punktudsuger partikler og dampe flere steder i anlægget.

Filtersystemet omfatter faldkammer, filterpatroner (5 stk.) og kulfilter (2 serieforbundne kassetter). Faldkammer og filterpatroner fjerner glasskår og støvpartikler. Det aktive kulfilter indeholder ca. 700 kg svovl-imprægneret kul til absorption af kviksølvdampe. Ifølge leverandøren er kulfilterets levetid 2 år ved ca. 40 timers ugentlig drift (normal belastet). Af leverandørens vedligeholdelsesplan fremgår endvidere, at kviksølvemissionen skal måles hver måned efter 1 års drift. Ved udskiftning skal det mættede kul bortskaffes som farligt affald.

Der er udført OML-beregning til bestemmelse af afksthøjden. Det forudsættes, at luften afledes via faldkammer, filterpatroner og aktivt kulfilter. Der er valgt kun at se på kviksølv (Hg), da dette vurderes at være dimensionsgivende. Eneste andet forurenende komponent er støv, som det vurderes, at faldkammer og posefilter håndterer tilstrækkeligt.

Input til OML-beregning:

- emission af Hg på 0,1 mg/Nm³
- røggasmængde på 2.000 m³/h (tør, 20 °C)
- generel bygningshøjde på 7,5 m.

OML-beregningen viser en maksimal koncentration for Hg på 0,048 µg/m³ ved en afksthøjde på 8,5 m over terræn. B-værdien for Hg er 0,1 µg/m³.

Der forventes ikke etableret rumudsugning fra hal 1, da forbehandlingsanlægget udgør et lukket system. En arbejdsmåling på rumventilation ved et tilsvarende anlæg har vist, at Hg-indholdet i luften var mindre end målemetodens detektionsgrænse på 0,8 µg/m³.

Hvis der alligevel etableres rumudsugning, forventes det at blive ud fra følgende specifikationer:

- det etableres med krydsvarmeveksler og en kapacitet på ca. 3.200 m³/h
- der etableres automatisk styring af luftmængderne, så anlægget går ned i ydelse, når procesudsugningen er aktiv, og op igen, når knusningsanlægget stopper, og procesudsugningen ligeledes stopper
- udsugningsanlægget placeres under loftet, og der etableres afkast gennem tag i samme højde over terræn som procesudsugning (8,5 m)
- udsugningsluften føres gennem et kulfilter inden afkast.

Det kviksølvholdige støv fyldes direkte i 200 l jernfade i et lukket system. Fadene med opsuget støv sendes til oparbejdning sammen med det knuste materiale.

Samlet oversigt over virksomhedens luftafkast efter etablering af forbehandlingsanlæg for lyskilder

Hal	Anlæg/rum	Beskrivelse	Emission	Renseforanstaltning	Afkasthøjde over terræn
1	Rumudsug	Rumudsug, inkl. fortrængningsluft fra tankanlæg	Opløsningsmiddelholdige dampe	Ingen	8 - 9 m
	Hedvandsrensere med indbygget oliefyr i særskilt rum	Opvarmning af vaskevand	NOx, CO	Ingen	ca. 8 m
	Kedelanlæg (115 kW)	Opvarmning af produktionshaller	NOx, CO	Ingen	ca. 8 m
	Kedelanlæg (10,2 kW)	Opvarmning af kontor			
	Forbehandlingsanlæg for lyskilder	Procesluft fra knuser, transportbånd, big-bag og centralt støvsugersystem	Kviksølvholdigt støv	Faldkammer, filterpatroner og aktivt kulfilter	8,5 m
		Rumudsug ved anlægget *	Kviksølvholdigt støv	Aktivt kulfilter	8,5 m
2	Rumudsug	Rumudsug, inkl. udsug fra neddelingsanlæg og vaskeanlæg		Ingen	5 - 6 m
	Hedvandsrensere med indbygget oliefyr	Opvarmning af vaskevand	NOx, CO	Ingen	ca. 7 m
	Sortering af lyskilder	Punktafsug	Kviksølvholdige dampe	Ingen	ca. 9 m
3	Inddampningsanlæg	Inddampning af spildevand	Ammoniak, olietåge	Olietågefilter	ca. 9 m

* Hvis rumudsug ved forbehandlingsanlæg for lyskilder etableres

Færdigvarelager

Færdigvarelageret etableres i lejet bygning på Baggeskærvej 12 umiddelbart over for Baggeskærvej 15. Der etableres en let skillevej, som adskiller det lejede areal fra den øvrige del af bygningen, så uvedkommende ikke har adgang til hallen. Hallen holdes aflåst uden for normal arbejdstid. Der er ikke afløb fra hallen, som er befæstet med beton.

Færdigvarelager består af farligt affald, som er pakket og klargjort til forsendelse til slutbehandlere i ind- og udland. Affaldet er identificeret, sorteret og pakket i transportemballage samt mærket i forhold til krav hos slutbehandlerne. Der kan være tale om alle typer fast og flydende farligt affald. Transportemballager kan være dunke, tromler, fade, palletanke, paller, papkasser, mindre containere samt big-bags. Der foretages ikke omemballering eller sortering i hallen på Baggeskærvej 12 - kun oplag af farligt affald i godkendte mærkede transportemballager.

Affaldet lagres i kortere eller længere tid for at sikre optimal logistik. Der forventes en maksimal lagermængde på 150 tons.

Rampen er udført i beton og udendørs kørearealer er forsynet med asfalt. Et mindre areal syd for bygningen er med belægningssten.

Herudover vil hallen på Baggeskærvej 12 blive brugt til oplagring af nye og rengjorte tomme emballager samt diverse reservedele.

Bilag 2 Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 669 af 18. juni 2014 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 682 af 18. juni 2014.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1184 af 6. november 2014 (VVM-bekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 231 af 5. marts 2014.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/rapport fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 2/2002.
- Rapport "Filtre med begrænset levetid" nr. 51/2008 (Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften).

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto -- er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO©, Copyright COWI**