



Tillæg til miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse til at anvende aluminiumsilikat som blæsemiddel

Albæk Sandblæsning ApS
Fasterholtvej 3, 7400 Herning

Sagsnr.: 09.02.00-P19-23-18

Dato: 12. november 2018

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Albæk Sandblæsning ApS
Virksomhedens adresse	Fasterholtvej 3, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	97149816 21802216
Virksomhedens mail-adresse	flemming@albaek-sb.dk
Virksomhedens kontaktperson	Flemming M. Pedersen
Virksomhedens matr.nr.	10ag Gl. Arnborg By, Arnborg
Virksomhedens ejer	FP Holding, Herning ApS Smedegårdsvej 6, 7400 Herning
Ejendommens ejer	Albæk Sandblæsning ApS
CVR-nr. / P-nr.	26144264 / 1008563426
Listebetegnelse, godk.bek. 514 / 27-05-2016	A 203
Omfattet af VVM, bek. 957 / 27-06-2016	Nej
Omfattet af VOC-bekendtgørelsen	Ja
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse af 13. oktober 2016 Revurdering samt miljøgodkendelse af slyngrenseanlæg

Aktiviteter

Ny aktivitet/udvidelse

Aktivitet	Blæserensning med aluminiumsilikat
Listebetegnelse:	A203

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Luftforurening.....	5
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	6
Placering.....	6
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	6
Habitatbekendtgørelsen	6
Høring og udtalelser.....	7
Vurdering og begrundelse for vilkår	7
4. Forhold til loven	9
Bortfald af godkendelsen	9
Anden lovgivning.....	9
Offentliggørelse	9
Klagevejledning	9
Søgsmål	10
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	10
Bilag 1 Oversigt over afkast	11
Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	12
Bilag 4 Lovgrundlag	12

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse til at anvende aluminiumsilikat som blæsemiddel

Albæk Sandblæsning søger om godkendelse til at anvende aluminiumsilikat som blæsemiddel. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

Luftforurening

1. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien i Tabel 1 overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m ³
Aluminiumsilikat	0,06

Tabel 1

2. Emission af støv fra blæserensning med aluminiumsilikat skal ske gennem afkast med følgende højde:

Afkast Nr.	Beskrivelse	Højde over terræn m
3	Manuel blæserensning	7

Tabel 2

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i område 71.E2, som i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Afstand til nærmeste boligområde er ca. 180 meter.

Afstand til nærmeste bolig er ca. 150 meter.

Nærmeste beskyttede naturtype (overdrev) ligger umiddelbar syd for virksomheden.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD).



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 omfattende etablering af slyngrenseanlæg i henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Virksomheden ligger på matrikel nr. 10ag GI. Arnborg By, Arnborg, ca. 100 m øst for den gamle hovedvej 18. Arnborg by med Rind Å beliggende umiddelbart vest herfor.

Rind Å er en del af habitatområdet nr. 61, Skjern Å. Habitatområdet går fra syd op til Skjernvej midt inde i Arnborg. Den korteste afstand fra virksomheden til habitatområdet er ca. 500 meter.

Ud fra de givne oplysninger vurderes det at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt. Heller ikke Bilag IV-arter vurderes at blive påvirket væsentligt. Heller ikke sammen med andre aktiviteter i området.

Høring og udtalelser

Ud over Albæk Sandblæsning ApS har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos Albæk Sandblæsning ApS den 7. november 2018.

Virksomheden har den 8. november 2018 meddelt at der ingen indsigelser er til afgørelsen.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Standardvilkår nr./afsnit.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		<p><u>Luftforurening</u> Anvendelse af aluminiumsilikat som blæsemiddel er omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 1 (A 203) i Standardvilkårsbekendtgørelsen.</p> <p>Herning Kommune har vurderet, at der ikke er behov for at supplere standardvilkårene.</p>
12/1.4.3	1	Vilkåret er fastsat som standardvilkår for blæserensning.
13/1.4.3	2	<p>Vilkår er fastsat som standardvilkår.</p> <p>Ved OML-beregning er den nødvendige afkasthøjde for at B-værdien for aluminiumsilikat er overholdt uden for virksomhedens skel bestemt til 6,4 meter.</p> <p>Afkasthøjden ved et bygningsnært afkast skal som udgangspunkt altid fastsættes, så der kan ske fri fortynding. Denne regel er gældende også selvom resultatet for OML-beregningen viser, at B-værdien er overholdt for et lavere afkast.</p> <p>For at sikre fri fortynding, skal afkast ved en taghældning ≤ 20 grader have en minimumshøjde på 1 meter over tag.</p> <p>Ved en taghøjde på 6 meter på det sted, hvor afkastet er placeret, skal endelig afkasthøjde således være 7 meter over terræn.</p> <p>Det eksisterende afkast er oplyst til 8 meter over terræn.</p> <p><u>Forudsætninger for OML-beregningen</u> I beregningen er der anvendt afkastdimensioner, luftmængder og bygningshøjde, som oplyst i ansøgningen.</p> <p>Ved beregning af afkasthøjden er der anvendt emissionsgrænseværdien for støv på 5 mg/Nm³ og den maximale luftmængde, der udsuges fra anlægget.</p>

	<p>Grundet virksomhedens beliggenhed er der anvendt en ruhedslængde på 0,30 meter. Afkastet er beregnet som opadrettet.</p> <p>Da der er tale om bredde bygninger er den generelle beregningsmæssige bygningshøjde H_b bestemt som bygningshøjden af den bygning som afkastet er placeret lige ved siden af eller ovenpå. Ved "siden af" forstås inden for en afstand af 2 gange bygningshøjden.</p> <p><u>Fortolkning af OML-beregningen</u></p> <p>Ved fortolkning af beregningsresultaterne i OML-beregningen er der benyttet en "konservativ retningsfortolkning".</p> <p>Der foretages en fortolkning af modellens beregningsresultater, så man får en vurdering "på den sikre side". Man kan opnå en sådan konservativ vurdering ved at aflæse koncentrationerne i alle punkter 360 grader rundt om kilden i en bestemt afstand (f.eks. 300 meter i førnævnte eksempel), og derefter tage den højeste værdi. Denne metode benævnes konservativ retningsfortolkning.</p>
--	--

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A 203 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Afgørelsen omfatter:

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33. 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 § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten 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:

- Olie-tankbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 12. november 2018. 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/offentlighøring.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 10. december 2018.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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, stk. 1 har ikke opsættende virkning. Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigt over afkast



- 1 Conveyor -slyngrenser
- 2 Rullebane -slyngrenser
- 3 Manuel blæserensning
- 4 Metallisering
- 5 Stor malekabine
- 6 Lille malekabine

Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Beskrivelse af projektet

Albæk Sandblæsning har besluttet at virksomheden i fremtiden vil anvende aluminiumssilikat som blæsemiddel i sandblæsningskabinen.

Foranstaltninger til begrænsning af luftforurening

Virksomheden har installeret et filteranlæg, som renser den udsugede luft med en kapacitet på 44.000 m³/h.

Filteranlægget er tilsluttet afkast 3, som har en højde over terræn på 8 meter.

OML-beregning

Afkast fra anlægget finder sted gennem en lodret afkast Ø1000 mm i en højde af 8 m over terræn. Bygningshøjden er 6 m. Alle værdier er indtastet i OML beregningsprogrammet.

OML beregninger er udført ved en emission på 5 mg/normal m³. Gældende B-værdi for Aluminiumssilikat er 0,06 mg/m³.

Afstand til skel er ca. 41 meter

Programmet har beregnet en maksimal månedlig 99 %-fraktil til 0,036 mg/m³ i skel.

B-værdi for Aluminiumssilikat på 0,06 mg/m³ er således overholdt med stor margin.

Bilag 4 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. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12. december 2017 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015 (olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (affaldsbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Ortofoto er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi.