



**Miljøgodkendelse
Juli 2021
Assens Sandblæseri v/Frank Hansen
Krabeløkkevej 13
5610 Assens**



Godkendelsen omfatter:	Miljøgodkendelse til sandblæsning og maling
Beliggende på:	Krabbeløkkevej 13 5610 Assens Kommune matr.nr. 6281 Assens Bygrunde
Godkendelsen er meddelt til:	Assens Sandblæseri v/Frank Hansen Krabbeløkkevej 13 5610 Assens
CVR-nr.:	33300778
P-nr.:	-
Grundejer:	Assens Sandblæseri v/Frank Hansen


Sags id:	21/6700	Sagsbehandler: Britta Tinghus
----------	---------	-------------------------------

Assens Sandblæseri v/Frank Hansen
Krabbeløkkevej 13
5610 Assens

Revurdering af miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til sandblæsning og maling.

Dato: 15. juli 2021

Godkendt:



Britta Tinghus
Kemiingeniør

Annonceret den 15. juli 2021

Klagefristen udløber den 12. august 2021

Søgsmålsfristen udløber den 15. januar 2022

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, cvr.nr. 60804214
- Friluftsrådet, cvr.nr. 56230718
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, cvr.nr. 12070918, p.nr. 1003398454

Sammendrag.....	5
Kommunens afgørelse, Assens Sandblæseri v/Frank Hansen, Krabbeløkkevej 13, 5610 Assens	6
Vilkår - Miljøgodkendelse	6
Generelt	6
Støj.....	6
Standardvilkår for blæserensningsanlæg.....	7
Standardvilkår for vådmaleanlæg	9
Andre miljøregler	13
Affaldshåndtering.....	13
Ændringer på virksomheden.....	13
Lov om forurennet jord	13
Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven	14
Hvordan klager du? § 94	14
Hvem kan klage? § 98 – 100	14
Virkning af at der klages.....	14
Miljøteknisk Redegørelse (beskrivelse og vurdering)	15
Virksomhed og ansøger	15
Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven §§ 34 og 40 a.....	15
Lovgrundlag.....	15
Høring.....	16
Beliggenhed	16
Standardvilkår	16
VVM-regler	18
Bilag:.....	18
Bilag 1 Oversigtstegning	19

Sammendrag

Der meddeles miljøgodkendelse til overfladebehandling af jern, stål og andre metaller jf. bilag 2, listepunkt A203 Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling ved sandblæsning og maling i lukkede kabiner. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår for sandblæser- og vådmaleranlæg.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i miljøteknisk redegørelse der er udarbejdet og indarbejdet i nærværende.

I redegørelsen konkluderes det, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efterfølgende vilkår overholdes.

Kommunens afgørelse, Assens Sandblæseri v/Frank Hansen, Krabbeløkkevej 13, 5610 Assens

Assens Kommune meddeler revurdering af miljøgodkendelse til sandblæsning og maling efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 41 på nedenstående vilkår. ”Ny godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af overfladebehandlingsanlæg på ejendommen matr. 628l, Assens Bygrunde, beliggende Krabbeløkkevej 13, 5610 Assens.”, dateret 12. april 1999 er således ikke længere gældende.

Vilkår - Miljøgodkendelse

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Støj

3. Der fastsættes følgende støjgrænser gældende for virksomhedens samlede støjemission:

Område	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi dB(A)
Ved grænsen til og i omliggende erhvervsområder	60	60	60	
Ved grænsen til og i centerområder	55	45	40	55
Ved grænsen til og i boligområder	45	40	35	55
Ved grænsen til og i bynære rekreative områder og campingplads	45	40	35	50

¹ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

- Som dokumentation for at godkendelsens vilkår 3 overholdes kan virksomheden højst 1 gang årligt blive pålagt at udføre målinger eller beregninger af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden målingerne udføres skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen. Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger og metodebeskrivelser.

Standardvilkår for blæserensningsanlæg

Indretning og drift

- Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede.
- Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift.
- Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen).
- Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.
- Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist.
- Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
- Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres.
- I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

- Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m³ fra blæserensningsanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget.

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne er overholdt:

Blæsemiddeltype	B-værdi mg / m ³
Kvartssand	0,005
Korund	0,03

Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08
Kulslagge (aluminiumsilikat)	0,06
Kobberslagge	0,02
Glaskugler	0,08

14. Afkasthøjden fra sandblæsningshallen fastsættes til mindst 12 m. Lufthastigheden i afkastet skal være mindst 8 m/s.

Affald

15. Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i - og opbevares i - tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.

Egenkontrol

16. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
17. (Vilkåret gælder ved væsentlige anlægsændringer fremover, men ikke for det eksisterende anlæg) Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 11 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m³/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m³/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau). Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Driftsjournal

18. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
- Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, hvis der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien er fastsat for intermitterende drift, jf. vilkår 13.

- Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

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

Standardvilkår for vådmaleanlæg

Indretning og drift

19. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
20. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i hallen er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

21. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

22. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne:

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m³
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5
Epoxytøv	5

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.



23. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne er overholdt:

Parameter	B-værdi mg/m ³
Malingstøv generelt	0,08
Epoxytøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,15 [*]

* dog

leanlæg,

dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m³. Ved et bestående maleanlæg forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.

0,3 mg/m³ for bestående maleanlæg hvor afkast er

24. Virksomheden må maksimalt udlede 2,7 kg opløsningsmiddel pr. time.
25. Afkasthøjden fra sandblæsningshallen fastsættes til mindst 12 m. Lufthastigheden i afkastet skal være mindst 8 m/s.

(Hvis det bestående maleanlæg udvides, skal en B-værdi på 0,15 mg/m³ overholdes, hvis udvidelsen er større end eller lig med 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission. Ved flere udvidelser efter hinanden, der hver især er mindre end 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission, skal en B-værdi på 0,15 mg/m³ overholdes ved den udvidelse af maleanlægget, hvor den samlede maksimale timeemission fra alle udvidelserne udgør mere end eller lig med 50 % af den oprindelige maksimale timeemission fra maleanlægget.)

Affald

26. Opfejret malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

27. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
28. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 27.

Egenkontrol

29. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rense- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
30. (Vilkåret gælder ved væsentlige anlægsændringer fremover, men ikke for det eksisterende anlæg) Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m³/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m³/time. Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
31. (Vilkåret gælder ved væsentlige anlægsændringer fremover, men ikke for det eksisterende anlæg) Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 22 overholdes. Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Driftsjournal

32. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.
- Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

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

Andre miljøregler

I øvrigt henvises til at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Affaldshåndtering

Al genanvendeligt affald skal kildesorteres, håndteres og bortskaffes i henhold til Affaldsbekendtgørelsen².

Alt andet affald skal håndteres og bortskaffes efter kommunens anvisninger i Regulativ for Erhvervsaffald³.

Ved bortskaffelse skal virksomheden sikre sig, at transportør og modtageanlæg er registreret i Affaldsregistret hos Miljøstyrelsen⁴.

Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

Lov om forurenet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurenet jord⁵. Oprensning efter alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurenet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivi ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

² Den gældende affaldsbekendtgørelse kan ses på www.retsinfo.dk

³ Regulativ kan hentes på kommunens hjemmeside www.assens.dk

⁴ Affaldsregistret kan ses på <https://affaldsregister.ens.dk/>

⁵ LBK nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenet jord

Klagevejledning efter Miljøbeskyttelsesloven

Hvordan klager du? § 94

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.naevnenes-hus.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 900 kr. (borgerne)/1800 kr. (virksomheder, organisationer). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Vejledning om hvordan du skal logge på og anvende Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På www.nmkn.dk kan du finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvem kan klage? § 98 – 100

Klageberettigede er blandt andre; adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Vejledning om klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet finder du på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Virkning af at der klages

§ 96 En klage over en godkendelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelsen, godkendelsen eller dispensationen kan udnyttes, inden klagen er afgjort. Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Indbringelse for domstolene § 101

Du kan indbringe Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

15. juli 2021
Dok.nr. 59051-21
Sag nr. 21/6700

Miljøteknisk Redegørelse (beskrivelse og vurdering)

Virksomhed og ansøger

Assens Sandblæseri v/Frank Hansen
Krabbekøkkevej 13
5610 Assens

Telefon: Frank Hansen 5385 5042
CVR-nr.: 33300778
P-nr.: -

Virksomhedens ledelse: Frank Hansen tlf. 5385 5042

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven⁶ §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Lovgrundlag

Revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 41 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen⁷.

Virksomheden er omfattet af listepunkt: A203, der bl.a. omfatter overfladebehandling i form af sandblæsning og maling med vådmaling. Listepunktet er omfattet af miljøstyrelsens bekendtgørelse om standardvilkår (afsnit 1)⁸.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁹. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

⁷ Bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed

⁸ Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

⁹ Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven m.v.

Høring

Et udkast til miljøgodkendelsen har været forelagt virksomheden. Virksomheden havde ingen bemærkninger og godkendelsen meddeles derfor uden ændringer i forhold til det fremsendte udkast.

Beliggenhed

Virksomheden ligger i et erhvervsområde. Ca. 100 m syd for virksomheden ophører erhvervsområdet og erstattes jf. lokalplan 1.2-6 af et område, der er udlagt som ikke støjfølsomt område. Der er pt. en række kolonihaver, der ikke har tilladelse til at benyttes til egentlig ophold (overnatning). Længere mod syd er der campingplads. Mod øst er der et centerområde, der har bagsiden vendt mod virksomheden, mod nord ligger Assens Skibsværft og mod vest havnebassinet.

Standardvilkår

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for en række aktivitetstyper, herunder sandblæsning og maling med vådmaling. Standardvilkårene omfatter alle miljøforhold på nær støjemissioner, der skal vurderes og reguleres i henhold til de eksisterende og planlagte omgivelser.

Standardvilkårene er udarbejdet dels for at sikre så ensartede driftsvilkår over hele landet, dels for at minimere kommunernes arbejdsbyrde i forbindelse med godkendelse af anlæggene og dels for at sikre at anlæggene drives inden for de kriterier, som Miljøstyrelsen finder er bedst mulige teknik. Der er derfor ikke behov for at der sker en særskilt vurdering af de forhold og emissioner, der er omfattet af standardvilkårene.

I det omfang der er behov for at ændre på standardvilkår eller de ikke er relevante, skal der ske en særskilt vurdering heraf.

Assens Kommune finder at standardvilkårene er relevante og dækkende for virksomhedens anlæg.

Virksomheden har ikke mulighed for genanvendelse af brugt sandblæsesand, derfor meddeles standardvilkår 15 vedr. sandblæsning ikke.

Revurderingen meddeles til det bestående anlæg, hvor der ikke er foretaget væsentlige ændringer siden den blev meddelt i 1999. Standardvilkårene omkring eftervisning af luftemissionerne (vilkår 17 vedr. sandblæsnings og vilkår 15 og 16 vedr. vådmaling) meddeles derfor kun til at være gældende for fremtidige væsentlige ændringer og udskiftninger af anlægget.

Standardvilkår 5 for malerianlæg meddeles ikke, da der ikke er mulighed for at regenerere opløsningsmidler fra virksomhedens produktion.

Luftemissioner

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen fra 1999 er der lavet luftemissionsberegninger for både sandblæseranlæg og malerkabine, der viser at de eksisterende afksthøjder på 12 m sikrer en tilstrækkelig spredning af emissioner ved brug af det eksisterende anlæg. Da der i perioden ikke er sket ændringer i beregningsmetoder eller grænseværdier, er det ikke vurderet nødvendigt at kræve udarbejdelse af nye beregninger. Det skal dog bemærkes at der ikke længere anvendes kvartssand i sandblæserhallen:

Vurdering fra 1999

I blæserensningshallen anvendes som blæsemiddel på årsbasis ca. 20 tons kobberslagge til flytbare skibsdele og ca. 4 tons kvartssand til emner fra andre kunder. Hallen er forsynet med et ventilationsanlæg, hvorfra luften renses i filter før afkast. Den gennemsnit-lige driftstid er anslået til ca. 1 time daglig. Hallen er uopvarmet.

Maletørrekabinen er placeret i lageret og anvendes max. ca. 1 time daglig. Den opvarmes via kaloriferens, der forsynes med varme fra bygningens fælles oliefyr. Der fyres med almindelig gasolie.

Under drift afkastes der fra blæserensningshallen ca. 15.000 m³/h via jethætte ca. 7 m over terræn. Luften renses i filter til et støvindhold på max. 5 mg/m³ (leverandørgaranti). Afkastet påregnes forhøjet jf. nedenstående.

Under drift afkastes der fra malekabinen ca. 5.380 m³/h via jethætte p.t. ca. 8 m over terræn. Luften renses før afkast for malingspartikler v.h.a. andreafilter. Forbruget af sprøjteklar maling svarer til max. 3 liter opløsningsmiddel pr. time. Der er tale om enhøjere, aromatisk fortynder (alkylbenzener C9-C12).

Støj/vibrationer

Virksomheden ligger i et erhvervsområde med støjgrænser på 60/60/60 dB(A).

Ca. 100 m syd for virksomheden ophører erhvervsområdet og erstattes jf. lokalplan 1.2-6 af et område, der er udlagt som ikke støjfølsomt område, dvs. hvortil der ikke er fastsat vejledende støjgrænser. Længere mod syd er der campingplads. Disse områder er bl.a. afskærmet støjmæssigt af virksomhedens bygning, der indeholder malerkabine, lager og administration.

Mod øst er der et centerområde, der har bagsiden vendt mod virksomheden, mod nord ligger Assens Skibsværft og mod vest havnebassinet.

Det vurderes at virksomheden ikke har væsentlige støjende aktiviteter, der giver anledning til overskridelse af vejledende støjgrænser i de omkringliggende områder.

Der fastsættes på den baggrund følgende støjgrænser, gældende for virksomheden:

Område	Mandag-fre- dag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) dB(A)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time) dB(A)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi dB(A)
Ved grænsen til og i omliggende erhvervsområder	60	60	60	
Ved grænsen til og i centerområder	55	45	40	55
Ved grænsen til og i boligområder	45	40	35	55
Ved grænsen til og i bynære rekreative områder og campingplads	45	40	35	50

Laufrekvent støj og vibrationer

Det vurderes ikke at virksomhedens ventilationsanlæg eller sandblæseanlæg bør give anledning til lavfrekvent støj eller vibrationer, der begrundes at der bør fastsættes grænseværdier herfor.

Klimatilpasning

Allerede da virksomheden blev etableret i 1993 var man i området bekendt med højvandsproblemer i havneområdet, især fra værftet, der er nabo til virksomheden. Der blev derfor lavet en terrænhævning, og sandblæsehallen er derudover hævet yderligere. I virksomhedens historie har der ikke været problemer med oversvømmelse på ejendommen ved højvande eller lignende, og der vurderes derfor ikke behov for at stille særskilte vilkår til klimatilpasning.

Spildevand

Der er ikke spildevand fra processen. Tag- og overfladevand vurderes ikke at være forurenset og afledes til regnvandsledning.

VVM-regler

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af VVM-reglerne.

Bilag:

Bilag 1: Oversigtstegning

Bilag 1 Oversigtstegning

