



Miljøgodkendelse

Til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente
Vindmøllevinger, restaffald fra vindmølleindustrien
samt lignende kompositmateriale

Marts 2025

Svane Group DK ApS
Stejlebjergvej 2, 5310 Assens



ASSENS
KOMMUNE

Dette dokument omfatter	Miljøgodkendelse, K206, til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmøllevinger, restaffald fra vindmølleindustrien samt lignende kompositmateriale.
Beliggende på:	Stejlebjergvej 2, 5610 Assens, matr.nr. 162y, Assens Markjorder, Vissenbjerg
Afgørelsen er meddelt til	Svane Group DK ApS
CVR-nr.:	34215022
P-nr.:	1017427772
Grundejer:	Ejendomsfirmaet Sylvest ApS, Bygaden 41, Håstrup, 5600 Faaborg

Sags id: 24/12090

Sagsbehandler: Carsten B. Olsen

Svane Group DK ApS
Stejlebjergvej 2
5610 Assens

**Miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, §33
samt afgørelse om at aktiviteten ikke er omfattet af pligt om
miljøvurdering (VVM-pligt) i henhold til Miljøvurderingsloven**

Miljøgodkendelse, K206, til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmølle-
vinger, restaffald fra vindmølleindustrien samt lignende kompositmateriale, med en
maksimal samlet kapacitet på 4.000 ton pr. år.

Afgørelse efter §21 i Miljøvurderingsloven om at aktiviteten ikke er omfattet af pligt om
miljøkonsekvensvurdering (VVM-pligt).

Dato: 18. marts 2025

Godkendt:

Carsten B. Olsen
Miljøsagsbehandler
Kemiingeniør

Annonceret på Assens Kommunes høringsportal den 18. marts 2025.

Klagefristen udløber den 15. april 2025.

Søgsmålsfristen udløber den 18. september 2025.

Indhold

Sammendrag	4
Kommunens afgørelse	5
Vilkår	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Støj, lavfrekvent støj og vibrationer.....	6
Luftforurening	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Egenkontrol.....	8
Unormal drift/miljøuheld	9
Sikkerhedsstillelse	9
Andre miljøregler	10
Ændringer på virksomheden	10
Lov om forurennet jord.....	10
Klagevejledning	10
Afgørelse	12
Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven	13
Miljøteknisk Redegørelse.....	15
Miljøteknisk beskrivelse	17

Sammendrag

Swane Group DK ApS har ansøgt om miljøgodkendelse til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmøllevinger samt restaffald fra vindmølleindustrien samt lignende kompositmateriale.

Der er ansøgt om opsætning af 19 modulenheder på hver 25 m² samt 2 mellemliggende funktionshaller på 105 m². Den samlede grundplan for modulbebyggelsen bliver ca. 585 m². Produktionen vil have en samlet produktionskapacitet på 4.000 ton pr. år. Oplagring af materiale til neddeling vil være oplagret udendørs, Modtagepladsen kan indeholde op til 500 tons og to sorteringspladser kan indeholde 500 tons.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af bilag 2, pkt. 11b i VVM-bekendtgørelsen. Assens Kommune har på baggrund af en screening afgjort at aktiviteten ikke er VVM-pligtig.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsen. *"Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".*

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 18. marts 2027.

Retsbeskyttelsen for miljøgodkendelsen udløber 18. marts 2033.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes i "Miljøteknisk Redegørelse" af 18. marts 2025. Redegørelsen indgår i dette dokument.

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

Udkast til afgørelse har været sendt i høring hos virksomheden. Virksomheden havde bemærkninger om at indkomne produkter også vil indeholde lignende kompositmaterialer, at mængde af produkter, der oplagres nedsættes og nu vil udgøre maksimalt 1.000 ton. Derudover var der bemærkninger til størrelse af sikkerhedsstillelsen.

Bemærkningerne er indarbejdet i miljøgodkendelsen.

Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler miljøgodkendelse, efter miljøbeskyttelseslovens¹ kap. 5, §33, til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmøllevinger samt restaffald fra vindmølleindustrien, med et maksimal oplag af råvarer på 1.000 ton og samlet kapacitet til neddeling på 4.000 ton pr. år på Stejlebjergvej 2, 5610 Assens.

Vilkår

Generelt

1. Virksomheden skal drives som beskrevet i ansøgningen med tilhørende bilag og i miljøteknisk redegørelse af 18. marts 2025.
2. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
3. Størrelsen på virksomhedens sikkerhedsstillelse skal fastsættes til at omfatte bortskaffelse af det til enhver tid maksimale oplag af affald på virksomhed på lokaliteten.
4. 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.

Indretning og drift

5. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
6. Virksomheden må kun modtage, opbevare, vaske og neddele nedenstående affaldsfraktioner:
 - Udtjente vindmøllevinger.
 - Restaffald fra vingeproduktion i vindmølleindustrien.
 - Sammensat kompositmateriale med glasfibre som bærende del.
7. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede områder.
8. Affald, der indeholder farligt affald, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området.
9. Genereret affald herunder affald/slam fra vaskeproces skal bortskaffes til godkendt modtager.
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning.
11. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

Støj, lavfrekvent støj og vibrationer

12. Virksomhedens bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Virksomhedens maksimale støjbidrag angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)

	Mandag - fredag kl. 06.00 - 18.00 lørdag kl. 06.00 -14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 lørdag kl. 14.00 - 22.00 søn- og helligdage kl. 06.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 06.00	Alle dage Kl. 22-06.00 Maksimal værdi
I erhvervsområder	60	60	60	
Ved boliger i erhvervs- områder og område for blandet bolig og erhverv	55	45	40	55
I boligområder	45	40	35	50

Ved bestemmelse af virksomhedens bidrag til støjbelastningen skal anvendes følgende referencetidsrum: 8 timer i dagperioden (7 timer lørdag "formiddag" og 4 timer lørdag "eftermiddag"), 1 time i aftenperioden og ½ time i natperioden. Maksimal værdi er øjebliksbillede.

13. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overskride følgende værdier:

Anvendelse		A-vægtet lydstrykniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet Infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner o.lign.	Aften/nat: Kl. 18.00-06.00	20	85
	Dag: Kl. 06.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler o. lign., støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 µPa). Støjgrænserne gælder for det ækvivalente, konstante niveau over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

14. Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Kl. 06.00-18.00 dB	Kl. 18.00-06.00 dB
Boligområder	75	75
Blandede bolig- og erhvervsområder	80	75
Erhvervsområder	85	85

Bidraget måles som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s² med integrationstid på 2 sek. Vibrationsbidraget måles i det mest belastede punkt i bygningen. Grænseværdierne anses for overholdt, hvis bidraget målt i terræn eller bygningsfundament er 15 dB lavere end tabellens værdier.

Luftforurening

15. I procesafkast, 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.
16. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på:
- 300 mg/normal m³ hvis massestrømmen < 0,5 kg/time
 - 50 mg/normal m³ hvis massestrømmen er mellem 0,5 og 5 kg/time
 - 10 mg/normal m³ hvis massestrømmen > 5 kg/time
17. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for epoxystøv på:
- 5 mg/normal m³ hvis massestrømmen > 0,1 kg/time
18. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede (højder), så nedenstående B-værdier er overholdt:

Type	B-værdi mg / m ³
Epoxystøv	0,01
Polyesterstøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Støv i øvrigt (målt som totalstøv <10 µm)	0,08

19. Senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er meddelt, skal der foretages præstationskontrol i alle afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 16 og 17 er overholdt. 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. Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv 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) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden til industri@assens.dk senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.
20. Når resultaterne af præstationskontrollerne jf. vilkår 19, af de stoffer, der er angivet i vilkår 16 og 17 foreligger, skal der med disse resultater udføres en beregning af afkasthøjder (OML-multi spredningsberegning) med anvendelse af B-værdierne i vilkår 18 for epoxystøv og støv i øvrigt.

Ved beregning af afkasthøjder skal der anvendes den maksimale timeemission, af det stof, der er dimensionerende for afkasthøjden.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol og beregning af afkasthøjder.

21. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
22. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomhedens område.
23. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Eventuelle overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube.
Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
25. Modtaget materiale til nedknusning og frasorterede materialer må kun opbevares og håndteres på befæstet arealer med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
26. Kemikalier og farligt affald skal opbevares på en tæt belægning, under overdækning i form af tag, eller lignende og beskyttet mod vejrlig. 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.
27. Tætte og faste belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder og skader skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
28. Vaskeplads skal udføres med tæt belægning med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet til recirkulering i eget anlæg.
29. Filtre skal være installeret med overvågning af udsugningskapaciteten med alarm for trykfald over filtermedie og faldende udsugningskapacitet. Alarmen skal være etableret med lys og lydsignal.

Egenkontrol

30. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
31. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte belægning, dog højst en gang hvert tredje år.

32. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende.
- Eftersyn skal dog ske når alarm er udløst, og mindst 1 gang om året.
 - Renluftsiden og afkastkanal skal ved det årlige eftersyn inspiceres og efterfølgende rengøres for eventuelle støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner”.
 - Ved filterskift og mindst 1 gang om måneden skal alarm for differenstryk kontrolleres/efterprøves.
 - Filtersystemer (rør og afkastkanaler, ventilationshuse, filterkammer etc.), skal udvendigt, kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for mislyde, utætheder etc.
 - Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene”.

Driftsjournal

33. Virksomheden skal føre driftsjournal over:
- Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
 - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Bortskaffet affald (slam) fra vaskeproces etc. med oplysning om mængder, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner.
 - Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion samt resultatet af den månedlige alarmkontrol.
 - Udvendige månedlige kontrol af det samlede filtersystem.

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

Unormal drift/miljøuheld

34. Virksomheden skal sikre, at der ved brand, unormal drift eller miljøuheld ikke kan ske afstrømning af kemikalier eller slukningsvand og slukningsskum til det offentlige regnvandssystem.
35. Virksomheden skal have en nedskrevet procedure for, hvad der skal gøres i tilfælde af brand, unormal drift eller andet miljøuheld, som kan give risiko for afledning af uønskede stoffer til jord og afvandingsbrøndene på ejendommen.
36. Proceduren skal være kendt og tilgængeligt for driftspersonalet. Proceduren skal forevises miljømyndigheden, Assens Kommune, på forlangende.

Sikkerhedsstillelse

37. Inden idriftsættelse skal der foreligge en sikkerhedsstillelse, overfor godkendelsesmyndigheden, fra virksomheden.
- Størrelsen på virksomhedens sikkerhedsstillelse skal fastsættes til at dække omkostningerne til håndtering, transport og bortskaffelse (nettoudgift) af virksomhedens til enhver tid maksimale oplag af affald på lokaliteten.

Sikkerhedsstillelsen fastsættes til 2,75 mio. dkk.

Virksomheden skal sikre at sikkerhedsstillelsen til enhver tid er dækkende for det aktuelle maksimale affaldsoplag, og godkendelsesmyndigheden kan regulere sikkerhedsstillelsens størrelse, såfremt grundlaget for beregningen af størrelsen ændres væsentligt.

Andre miljøregler

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

Nedsivningstilladelse for overfladevand og udledningstilladelse til offentlig kloak ligger uden for denne miljøgodkendelse. Disse tilladelser meddeles særskilt. Virksomheden skal ansøge om og opnå disse tilladelser inden ibrugtagning. Spørgsmål og ansøgning kan sendes til mail vandklima@assens.dk

§8 tilladelse efter jordforureningsloven ligger uden for denne miljøgodkendelse. Bygherre skal ansøge om en §8 tilladelse ved ændret arealanvendelse og når der foretages gravearbejde og byggeri på de fleste kortlagte grunde. Grunden er kortlagt på vidensniveau 1 og en del af grunden på vidensniveau 2.

Affaldsbekendtgørelsen herunder krav om at virksomheden skal føre register over modtaget og produceret affald.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering, samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister.

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.

Ændringer på virksomheden

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

Lov om forurenet jord

Virksomheden er omfattet af lov om forurenet jord². Oprydning af 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 objektivt ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 91 og 93

Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra afgørelsen er offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside. Det betyder at, klagefristen udløber 15. april 2025.

Afgørelser om sikkerhedsstillelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91.

² LBK nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenet jord

Myndighedens afgørelse om sikkerhedsstillelse kan med hensyn til opsættende virkning sidestilles med et påbud og forbud, og en klage over myndighedens afgørelse vil således have opsættende virkning, jf. miljøbeskyttelseslovens § 95.

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.naevneneshus.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 MIT-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. for borgere og 1800 kr. for virksomheder og 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 <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> 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 Assens Kommune, og vi 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.

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.

Afgørelse om at etablering af virksomhed, til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmøllevinger samt restaffald fra vindmølle-

industrien, på Stejlebjergvej 2, 5610 Assens, ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering (VVM)

Assens Kommune har den 20. september 2024 modtaget hhv. VVM anmeldelse og VVM-screening for virksomhed, til oplagring, neddeling og forarbejdning af udtjente vindmøllevinger samt restaffald fra vindmølleindustrien, på Stejlebjergvej 2, 5610 Assens.

Afgørelse

Assens Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at etablering nedknusningsvirksomheden ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af miljøvurdering og tilladelse (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Det vurderes at projektet ikke kan påvirke et Natura 2000 område eller konkrete bilag IV arter. Det skyldes, at der inden for rækkevidden af projektets mulige miljøpåvirkninger, både ved normal drift og i tilfælde af uheld, ikke findes Natura 2000 områder eller leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Nærmeste Natura 2000-områder ligger langt fra projektområdet. De nærmeste områder, som begge ligger mere end 4 km fra projektområdet, er Lillebælt mv., Maden på Helnæs og havet vest for samt Odense Å-dal mv. Der er ikke arter på områdernes udpegningsgrundlag som forventes, at kunne migrere til nærområdet, og dermed påvirkes som følge af nedknusningsvirksomheden. Lillebælt er samtidig fuglebeskyttelsesområde, hvor arterne på udpegningsgrundlaget ikke forventes påvirket, da de primært er forekommende i kystzonen. Der er derfor ikke krav om, at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 områder og konkrete bilag IV arter, jf. bekendtgørelse nr. 2091 af den 12. november 2021, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Afgørelsen er truffet på baggrund af virksomhedens fremsendte VVM anmeldelse og VVM Screening i Byg og Miljø den 20. september 2024.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces (VVM-proces), før Assens Kommune kan træffe afgørelse i sagen.

Sagens oplysninger

Assens Kommune vurderer, at den modtagne VVM anmeldelse indeholder tilstrækkelige oplysninger til at kunne træffe afgørelse i henhold til § 21 i VVM-bekendtgørelsen.

Nedknusningsvirksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 11b i nævnte bekendtgørelse. Anlæg og projekter angivet i bilag 2 er VVM-pligtige, hvis det må antages, at projektet vil påvirke miljøet væsentligt.

Der er inden for det område, der kan påvirkes af projektet ikke registreret eller kendskab til tilstedeværelsen af bilag IV-arter. Der er endvidere ikke naturtyper indenfor området, der typisk anvendes som rasteområder eller yngleområder for bilag IV-arter.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000 områder og konkrete bilag IV arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder eller kan påvirke konkrete bilag IV arter.

Mulige miljøpåvirkninger fra nedknusningsvirksomheden, både ved normal drift og i tilfælde af uheld, påvirker ikke Natura 2000 områder eller leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har søgt hos Assens Kommune og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet. Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. bekendtgørelsens § 21 med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Hvis der går mere end 2 år, inden I udnytter en meddelt VVM afgørelse til at påbegynde det anmeldte projekt, skal I foretage fornyet anmeldelse for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

Offentliggørelse

Denne afgørelse offentliggøres på www.assens.dk.

Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven § 48 og § 49

Projekter

Afgørelser efter § 21, for så vidt angår retlige spørgsmål, afgørelser efter § 25 og afgørelser efter § 46, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelser i henhold til anden lovgivning, som i henhold til regler fastsat i medfør af § 15, stk. 4, erstatter afgørelser om tilladelse efter § 25, kan påklages efter reglerne i den lovgivning, som afgørelsen meddeles i henhold til.

Hvem kan klage - § 50

Klageberettigede er:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealerhvervelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvordan klager man - § 52, stk. 1

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 www.naevneneshus.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. (borgere)/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 (eller via www.naevneneshus.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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Frist for at indgive klage - § 51

Klage efter § 48, stk. 3 og 4 og § 49, stk. 1, skal være indgivet inden 4 uger efter offentliggørelsen af screeningsafgørelsen efter § 10, den vedtagne plan eller det vedtagne program, screeningsafgørelsen efter § 21 eller afgørelsen efter §§ 25 og 46.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klage efter § 48, stk. 4, kan tidligst indgives, når planen eller programmet er endeligt vedtaget.

Virkningen af, at der klages

Da der ikke i miljøvurderingsloven er taget stilling til spørgsmålet om, hvorvidt en klage har opsættende virkning, må spørgsmålet om opsættende virkning afgøres ud fra en afvejning af forskellige almindelige hensyn. Miljø- og Fødevareklagenævnet – og normalt også førsteinstansen – kan tage stilling til, om en klage skal have opsættende virkning, jf. § 53.

Indbringelse for domstolene

Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Uanset om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Venlig hilsen

Carsten Steen Berg Olsen
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, TRsyd@stps.dk
CVR. nr. 37105562
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk, CVR. nr. 60804214
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk, CVR. Nr. 56230718

Miljøteknisk Redegørelse

1. Ansøger

Svane Group DK ApS
Damgade 29
5610 Assens
CVR-nr.: 3421 5022

Virksomhed

Svane Group DK ApS
Stejlebjergvej 2
5610 Assens
CVR nr.: 3421 5022
P-nr. 10174 27772

Grundejer

Ejendomsfirmaet Sylvest ApS
Bygaden 41, Håstrup
5600 Faaborg
CVR nr.: 5610 6219

Kontaktperson

Ansøgning: Janni Therkelsen,
E-mail: jth@svane-group.dk
Svane Group DK ApS: Johannes M. Svane,
E-mail: jms@svane-group.dk

Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven³ §§ 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 miljøgodkendelse.

2. Lovgrundlag

Svane Group DK ApS, er en ny virksomhed som nedknuser/neddeler og forarbejder udtjente vindmøllevinger samt restaffald fra vindmølleindustrien til anvendelse i andre produkter.

³ Bekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Virksomheden er omfattet af listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsen⁴, Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse til forarbejdning af maksimalt 4.000 ton/år udtjente vindmøllevinger, restaffald fra vindmølleindustrien samt lignende kompositmateriale, på Stejlebjergvej 2, 5610 Assens.

Miljøgodkendelse meddeles i henhold til kap. 5, §33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, Kap. 10. Etableringen af aktiviteten medfører ikke udledning af processpildevand.

Aktiviteten er omfattet af punkt K206 i bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen ”Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding”.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling⁵. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2024 og 2025 er brugerbetalingstaksten hhv. 468,96 og 487,25 kr./time.

3. Sagsakter

- Ansøgning af 20. september 2024.
- Supplerende oplysninger af 7. november 2024, 23. januar 2025 og 26. februar 2025.
- Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen af 10. og 11. marts 2025.
- Lokalplaner og kommuneplan.
- VVM anmeldelse og VVM-screeningsskema.

4. Beliggenhed

Virksomheden er beliggende Stejlebjergvej 2, 5610 Assens, Matr. nr. 162y, Assens markjorder. Området ligger i område omfattet af lokalplan I-E701, Et erhvervsområde syd for Sdr. Ringvej i Assens marts 1987 revideret 2006.

Eksisterende erhvervsområde til produktionserhverv med tilhørende administration, med mulighed for udvidelse af de eksisterende virksomheder. Der må ikke indenfor lokalplanens område udøves virksomhed, som medfører gener i form af støj, lugt eller luftforurening af et større omfang end almindeligt for sådanne områder (jfr. miljøministeriets normer). Indenfor lokalplanens område kan der opføres transformerstationer til områdets forsyning.

Nedestående er gengivelse af nogle lokalplanbestemmelser, uddraget er ikke udtømmende og der henvises til den gældende lokalplans fulde ordlyd.

Bebyggelsesprocent: Maksimal 50% for hver enkelt ejendom.

Rumfang: Maksimal 4 m³ pr. m² grundareal.

Bygningshøjde: Maksimal 18 m, med mulighed for, i særlige tilfælde ved byggeri af siloer og skorstene at tillade højder indtil 55 m.

Parkeringsareal: Minimum 1-plads pr. 100 m² erhvervsetageareal.

Befæstigelsesgrad: Maksimal 70% jf. kommuneplan.

Assens Kommune vurderer, at aktiviteten kan rummes indenfor lokalplanens rammer, under iagttagelse af lokalplanens bestemmelser.

5. Miljøteknisk beskrivelse

I det efterfølgende er anvendt virksomhedens ansøgning og teknisk beskrivelse. Den fulde ordlyd kan ses i ansøgningsmaterialet.

Virksomhedens beskrivelse

⁴ Bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomheder

⁵ Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven m.v.

Svane Group DK ApS ønsker at opføre et nyt produktionsanlæg for at kunne recycle udtjente vindmøllevinger, restaffald (afskær) fra vindmøllevingeindustrien samt lignende kompositmateriale. Lignende kompositmateriale er eksempelvis hætter til vindmølletårne, kompositrør mv i samme sammensætning som vindmøllevinger, dette udgør <10% (glasfiber og resin). Virksomheden vil oplagrer, neddele og forarbejde det modtagne materiale, og slutproduktet er fibre, der kan genbruges ved at indgå i andre produktioner af nye materialer.

Produktionen til Stejlebjergvej 2, 5610 Assens, består af 19 modulenheder på hver 25 m² samt 2 mellemliggende funktionshaller på 105 m². Det samlede grundplan for modulbebyggelsen bliver ca. 585 m².

Produktionsenheden vil have en samlet kapacitet for håndtering og neddeling af glasfibermateriale på 4.000 tons fordelt på to neddelingsenheder på hver 2.000 tons maksimal kapacitet.

Produktionen kommer til at forløbe kontinuerligt over året, da produktionsenheden neddeler til lager.

Oplagring af materiale til neddeling vil være oplagret udendørs på henholdsvis modtageplads og 2 sorteringspladser.

Modtagepladsen kan indeholde op til 1000 tons og hver sorteringsplads op til 500 tons.

Dette er ændret i marts 2025, så at modtagerpladsen maksimalt vil indeholde 500 tons og de to sorteringspladser vil tilsammen maksimalt indeholde 500 tons.

Modtageplads samt sorteringspladser bygges op af elementer i beton, som A-elementet, så disse er afgrænse og sikret. Elementerne får en højde på 3000 mm.

Belægninger

Området for det samlede produktionsenhed vil være forsynet med forskellige belægninger som følgende:

Område for ankomst til kontor og personale: Græsarmeret belægningssten.

Områder for ankomst af materiale for neddeling. SF belægningssten.

Modtageplads for materiale: prefab betonelementer som bund og sider.

Sorteringspladser: prefab betonelementer som bund og sider.

Vaskeplads for maskiner og biler: prefab betonelementer som bund.

Vaskeplads er forsynet med membran under elementer, fald samt godkendt olieudskiller.

Det er i supplerende oplysninger oplyst at modtagerplads, sorteringspladser og vaskeplads overdækkes.

Affald

Der kommer alene affald fra vaskeprocessen, som skal håndteres eksternt samt emballageaffald.

Fraktioner og maksimalt oplagret mængder øvrigt affald:

Træ 5000 kg, Flamingo 2000 Kg. Plast 2000 Kg

Virksomhedens driftstid

Normal driftstid for produktionsanlægget vil være indenfor tidsrummet 06.00-17.00.

Der vil i perioder kunne forekomme eftermiddag / aften holdsaktiviteter i produktionen ved spidsbelastninger, her vil driftstiden være udvidet til Kl 23.45.

I forhold til aktiviteter vil alle former for neddeling foregå indendørs i støjdæmpende og aflukkede områder.

Aktiviteter udendørs vil alene bestå i modtagelse af neddelt vingemateriale, restaffald fra vingeproduktion samt lignende kompositmateriale.

Disse aktiviteter vil være i form af lastbil leverancer, aflæsning på modtageplads, håndtering og sortering af modtaget materiale med teleskoplæsser/truck.

Til- og frakørselsforhold

Industripark Assens ligger i et i forvejen fuldt udbygget erhvervsområde hvor vejene i forvejen er dimensioneret og forsyner øvrige virksomheder i området.

I forhold til den planlagte produktion vil der komme ca. 60 vogntræk om måneden med materiale til neddeling / forarbejdning og ligeledes omkring 60 vogntræk fra

produktionsenheden med færdigvare. Hertil vil der dagligt være 1-2 mindre leverancer fra leverandører.

Energi, intern transport, procesvand og spildevand

Produktionsenheden vil fra start trække på ekstern strøm (alle maskiner i produktionen kører på strøm) og vil senere etablere eget anlæg for dette energibehov, således at produktionsenheden bliver selvforsynende med strøm.

Egne lastbiler, teleskoplæsser og truck (truck indendørs kører på strøm) vil køre på ikke fossile brændstoffer, men biobaseret, hertil er valgt HVO100 fra Q8.

Produktionsenhedens vandforbrug i forhold til neddelingen kører i et lukket system hvor 4000 - 5000 liter vand renses og genbruges i lukket lokalt system.

Der vaskes for træ og flamingo rester og det bundfald fra processen er ikke forurenende, men ender som tørt materiale som kan forbrændes efter gældende regler for småt brandbart.

Vand forbrug i forbindelse med personale faciliteter vil skulle komme fra Assens Forsyning og her vil almindelig kloak forsynde, bad og toiletter blive koblet på, alt dette på normale forsynings- og afregneforhold.

6. Miljøteknisk vurdering

Belægninger

Virksomheden har angivet at området for det samlede produktionsenhed vil være forsynet med forskellige belægninger som følgende:

Område for ankomst til kontor og personale: Græsarmeret belægningssten.

Områder for ankomst af materiale for neddeling: SF belægningssten.

Modtageplads for materiale: Overdækket og med præfabrikerede betonelementer som bund og sider.

Sorteringspladser: Overdækket og med præfabrikerede betonelementer som bund og sider.

Vaskeplads for maskiner og biler: Overdækket og med præfabrikerede betonelementer som bund.

Vaskeplads er forsynet med membran under elementer, fald samt godkendt olieudskiller.

Overfladevand

I ansøgningsmaterialet er oplyst at overfladevand fra p-plads, pladser og kørerarealer etc. nedsives lokalt.

Det vurderes, at det skal sikres, at alt overfladevand der planlægges nedsivet kan nedsives på de påtænkte arealer.

Det vurderes, at det skal sikres, at overfladevand fra faste belægninger, der ikke genbruges internt, kan afledes til Assens Forsynings regnvandssystem med de hydrauliske begrænsninger, der kan forekomme.

Befæstigelsesgraden på den samlede matrikel må ikke overstige 70%, beregnet ud fra afløbskoefficienten for de forskellige belægninger.

Det vurderes, at der skal meddeles en nedsivningstilladelse for overfladevand og udledningstilladelse til offentlig kloak, og at denne ligger udenfor denne miljøgodkendelse. Disse tilladelser meddeles særskilt.

Virksomheden skal særskilt ansøge om, og opnå disse tilladelser, inden ibrugtagning. Spørgsmål og ansøgning kan sendes til mail vandklima@assens.dk

Vaskeplads

Det vurderes, at vaskeplads for maskiner og biler skal udføres med tæt belægning som defineret i Vilkår 4 (standardvilkår). Ved tæt belægning på vaskepladser forstås normalvis fuldstøbt beton, idet at den tætte belægning skal være langtidsresistent for det materiale, der vaskes af køretøjerne (herunder olieprodukter etc.). Membraner under betonbelægninger

regnes normalvis ikke for at være langtidsresistente overfor olieprodukter samt for mekanisk belastning ved div. tung transport og materialeforskydninger ved temperatursvingninger etc.

Vaskepladsen skal udføres med tilhørende egnet olieudskillere som skrevet og vandet herfra recirkuleres i egen proces, da vandet recirkuleres stilles der ikke konkrete krav til olieudskillere og dertilhørende sandfang, men det anbefales at olieudskilleren og sandfang skulle dimensioneres efter norm for udskillere til letflydende væsker DS/EN 858-2. Olieudskilleren og sandfang skal efter etablering tilmeldes den obligatoriske ordning for tømning og inspektion ved Assens Forsyning. Hvis der skal vaskes med højtryksspuler skal virksomheden være opmærksom på støjgrænser som angivet i Vilkår 11. Det er i supplerende oplysninger oplyst at vaskepladsen overdækkes.

Spildevand

Virksomheden har angivet, at der ikke vil blive genereret processpildevand idet, at det forventes at alt vand genbruges i processerne, det være sig vand fra tage og vaskeplads som vand fra vaskeprocessen.

Det vurderes at der skal gøres opmærksom på, at hvis det viser sig, at det alligevel bliver nødvendigt at aflede spildvand fra virksomheden til den offentlige spildevandskloak, så skal der ansøges om og opnås en tilslutningstilladelse for afledning af processpildevand til den offentlige kloak.

Kloakplan over spildevand og regnvand er vist i bilag.

Luft

I ansøgningsmaterialet er angivet to områder med faste neddelingsenheder. Hver neddelingsenhed er udstyret med et posefilter og lodret 1,5 meter højt afkast. Posefiltrene er udstyret med pulserende trykluftrrensning af de enkelte filterposer. Der er for hver filter angivet et flow på 5.000 m³/h. og angivet at posefilteret er nålefilt i polyester i kvalitet PE 500. Derudover er nævnt mobile enheder og at udledningen fra de dertilhørende trykpuls posefiltre maksimalt ligger mellem 10-15 mg/m³ luft.

Det vurderes at luftemissioner og højder på afkast skal reguleres ud fra Miljøstyrelsens gældende luftvejledning og B-værdivejledning.

Massestrømmen af støv er ikke kendt og på den baggrund vurderes at der skal stilles vilkår for totalstøv alt efter massestrøm, i henhold til luftvejledningens tabel 13 i luftvejledningen 2024. Der gøres opmærksom på at dimensionerende massestrømmen der skal anvendes er før filtre.

Det vurderes, at der skal stilles vilkår for emissioner af for emissionsgrænseværdi for total støv, på:

- 300 mg/normal m³ hvis massestrømmen < 0,5 kg/time
- 50 mg/normal m³ hvis massestrømmen er mellem 0,5 og 5 kg/time
- 10 mg/normal m³ hvis massestrømmen > 5 kg/time

Massestrømmen af epoxystøv er ikke kendt, men massestrømgrænsen er lav 100 g/time, på den baggrund vurderes, at der skal stilles vilkår for epoxystøv, dog med nævnelse af massestrømsgrænsen. Epoxystøv er et klasse I stof som ligger i hovedgruppe 2 i henhold til luftvejledningens tabel 12 i luftvejledningen 2024.

Der gøres opmærksom på, at den dimensionerende massestrøm, der skal anvendes er før filtre.

Det vurderes, at der skal stilles vilkår for emissioner for emissionsgrænseværdi for epoxystøv, på:

- 5 mg/normal m³ ved massestrøm > 0,1 kg/time

Virksomhedens emissioner er ukendte på etableringstidspunktet. Da emissionerne ikke kendes vurderes, at standardvilkår for egenkontrol i standardvilkårsbekendelsen for anlæg med emissionsvilkår, skal anvendes. Det vurderes på den baggrund at der foretages emissionsmålinger, senest 6 måneder efter at anlægget er taget i drift.

Endvidere vurderes, at der skal stilles vilkår om, at afkast skal dimensioneres således at B-værdier i henhold til B-værdivejledningen 2004, for epoxystøv, polyesterstøv, polyurethanstøv og støv i øvrigt (som totalstøv <10 µm) er overholdt jf. nedenstående:

Type	B-værdi mg / m ³
Epoxystøv	0,01
Polyesterstøv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Støv i øvrigt (målt som totalstøv <10 µm)	0,08

Det vurderes, at når resultaterne af præstationskontrollerne for de to parametre Epoxystøv og Støv i øvrigt, foreligger, skal der med disse resultater udføres en beregning (OML-multi spredningsberegning) for eftervisning af om de projekterede afkasthøjder er tilstrækkelige. Koncentrationsbidraget af stoffer (B-værdier) i omgivelserne skal altid være overholdt. Det vurderes umiddelbart at Epoxystøv og Støv i øvrigt, som udgangspunkt er dimensionerende for afkasthøjderne, men såfremt at der kommer yderligere oplysninger om vindmøllernes sammensætning kan det komme på tale, at der også skal undersøges for andre stoffer.

Endvidere vurderes, at der, i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen skal stilles vilkår om, at udsugningssystemerne skal være etableret med 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).

Støj

Støj fra virksomheden vurderes, at kunne komme fra lastbilskørsel til og fra, losning og læsning, ventilationsanlæg, procesudsugning samt fra neddelere og vaskefaciliteter. Det er angivet, at neddeleren er placeret i lyddæmpet bygning, at transport udgør 60 lastbiler til og fra pr. døgn og intern transport udføres af eldrevne trucks og teleskopløssere. Virksomheden er beliggende i et industriområde, hvor støjgrænserne i eget skel for hhv. dag/aften/nat er 60/60/60 dB(A), for beboelse i industriområde 55/45/40 dB(A) og for boligområde 45/40/35 dB(A), se støjvilkår 11 for specifik angivelse af perioder og midlingsperioder. Nærmeste beboelsesområde ligger mere end 300 meter væk i hhv. nordlig og nordøstlig retning. Derudover ligger der et område syd for virksomheden, der er udlagt som rekreativt område.

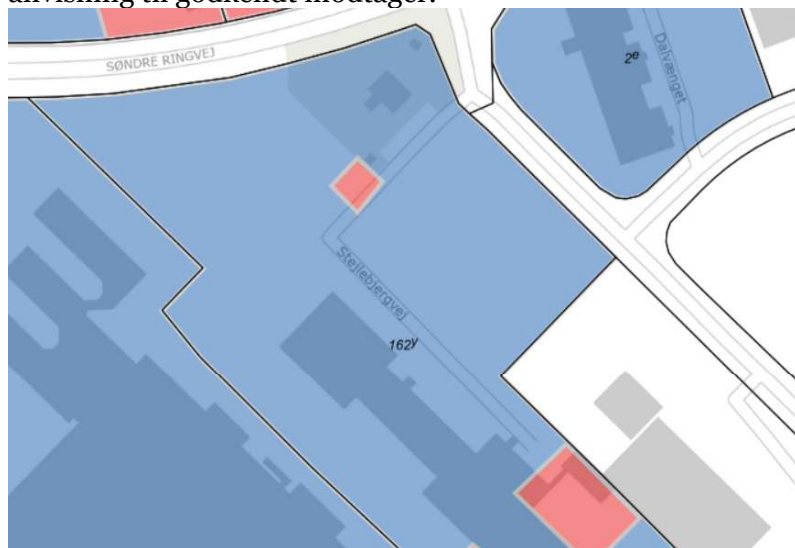
Virksomheden skal være opmærksom på støjudbredelsen i forbindelse med de opgivte driftstider, specielt i yderperioden fra kl. 06:00 til 07:00 og i spidsbelastningsperiode, hvor der er angivet en driftstid til 23:45 - idet at der i disse tidspunkter er lave støjgrænseværdier og at midlingstiden er væsentlig kortere end i de øvrige tidsperioder.

Kortlagt forurening

Hele matriklen 162y er kortlagt på vidensniveau 1. Derudover er der, i projektområdet, kortlagt et mindre areal ved indkørselsvejen fra Stejlebjergvej på vidensniveau 2. Hele området er områdeklassificeret. Områderne er angivet med blå og rødt på nedenstående kort. Det røde område er kortlagt af Region Syddanmark på Vidensniveau 2, hvilket vil sige

at forureningen er kendt og udbredelsen er afgrænset. Nærmere oplysninger om forureningen og monitoreringer kan indhentes ved Region Syddanmark.

Der gøres opmærksom på at ændret arealanvendelse kan kræve en §8 tilladelse efter jordforureningsloven samt at forureningskortlagte områder skal iagttages, ved alt grave og anlægsarbejder. Skal der bortskaffes jord fra kortlagte arealer, er der krav om analyser og anvisning til godkendt modtager.



Natur, byggelinjer, fredninger, grundvand osv.

Ca. 240 meter syd for projektområdet ligger et §3 beskyttet overdrev, og ca. 300 meter i nordlig retning, overfor Faaborgvej, forefindes en Skovbyggelinje og en Åbeskyttelseslinje. Der er ingen fredninger nær projektområdet.

Virksomhedens aktiviteter vurderes, pga. den store afstand ikke, at kunne påvirke de nærmeste beskyttede naturområder under forudsætning af, at de opstillede vilkår følges.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, men uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og udenfor indvindingsoplande for drikkevand. Dette betyder, at der skal stilles vilkår, der sikrer at forurenende vand ikke nedsives i - eller udledes på jorden, men ikke skal stille ekstraordinære krav til grundvandsbeskyttelse, herunder særlige vilkår ud over standardvilkår.

Habitatområder

Der ligger to Habitatområder inden for 10 km fra virksomheden;

- ca. 4,8 km i nordvestlig retning ligger:

Natura 2000, Ramsar, Habitat - Lillebælt.

- ca. 6,1 km i sydøstlig retning ligger:

Natura 2000, Habitat - Maden på Helnæs og havet vest for.

Alle luftemissioner af stoffer, der vil kunne påvirke habitatområderne vurderes at være meget beskedne. Udsugninger af luft fra processer er filtersat

Afstanden er så stor, at der ikke vurderes at være risiko for påvirkning af habitatområderne, og således ikke er behov for at stille særlige vilkår til beskyttelse af disse områder.

Redegørelse for BAT

Assens Kommune vurderer, at teknologien er i overensstemmelse med den bedste, tilgængelige teknologi for oparbejdning af restaffald fra vindmølleproduktion og udtjente vindmøller. I miljøgodkendelsen er i størst mulig udstrækning anvendt standardvilkår, hvilket i sig selv er BAT.

Sikkerhedsstillelse

Assens Kommune vurderer, at virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §39a. Derfor skal virksomheden etablere en sikkerhedsstillelse over for godkendelsesmyndigheden.

Sikkerhedsstillelsen skal foreligge inden idriftsættelse.

Sikkerhedsstillelsen skal dække tilsynsmyndighedens udgifter til videretransport og destruktion eller anden håndtering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. § 69 og § 70. Virksomheden skal sikre at sikkerhedsstillelsen til enhver tid er dækkende for det aktuelle maksimale affaldsoplag. Miljøstyrelsen foreskriver, at der skal indsættes vilkår herom i miljøgodkendelsen jf. nedenstående

"Vilkår om sikkerhedsstillelsen skal i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 39 a, stk. 4, fastsættes af godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelse af listevirksomheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Miljøbeskyttelsesloven fastsætter ingen specifikke krav til sikkerhedens størrelse - hverken et minimum eller et maksimum. Sikkerheden skal dog være stor nok til at dække omkostningerne (nettoutgifterne) ved en videretransport og destruktion eller deponering af virksomhedens til enhver tid værende affald. Godkendelsesmyndigheden må derfor i hvert enkelt tilfælde vurdere, hvor stor sikkerheden skal være.

Såfremt virksomhedens godkendelse indeholder vilkår, der giver grundlag for at fastslå affaldsoplagringens maksimale størrelse, bør dette maksimum danne udgangspunkt for beregning af sikkerheden. Hvis sådanne vilkår ikke foreligger, er udgangspunktet, at det bør være 6 måneders affaldsproduktion."

Godkendelsesmyndigheden vurderer at sikkerhedsstillelsen skal kunne dække transport og bortskaffelse af det maksimalt mulige affaldsoplag, herunder affald og materiale til behandling samt færdigvare.

I henhold til det ansøgte, og efterfølgende oplyst, er mængderne angivet til:

- Restaffald fra vindmølleproduktion og afkortede/neddelte udtjente vindmøllevinger, samt lignende kompositmateriale: 1.000 ton
- Færdigvarer (findelt vingemateriale): 1.000 ton
- Træ: 5 ton
- Flamingo (EPS): 2 ton
- Plast: 2 ton

Der er indhentet et estimat for bortskaffelse af indgående vindmøllevingemateriale og tilsvarende kompositmateriale.

Bortskaffelse i Danmark på Odense Nord Miljøcenter estimeres til deponeringsafgift på 1.210 kr./ton jf. prisliste + 500 kr. i kørsel + 500 kr. i håndteringsfee, hertil skal lægges et gebyr på 157,50 kr. som er et særligt gebyr, der opkræves for affald fra Assens Kommune til Odense Nord Miljøcenter idet at Assens Kommunen er medejer. Hertil skal tillægges øvrige affaldsfraktioner og 15% til håndtering og uforudsete udgifter.

Jf. priser fra Marius Pedersen, FKS/Slamson, HJ Hansen og Norrecco

Træ: 345-390 kr./ton, dvs. $350 \times 5 = 1.750$ kr.

Plast: 3.000 kr./ton, dvs. $3.000 \times 2 = 6.000$ kr.

Flamingo 900-995 kr./ton $900 \times 2 = 1.800$ kr.

Slam og vand fra vaske- og skæreprocesser etc. 6.000 liter af ca. 2 kr./l = ca. 12.000 kr.

Dvs. ovenstående udgør i størrelsesordenen 22.000 kr. + håndtering og fragt

Det vurderes, at det samlede beløb, skal tillægges 15% til diverse prissvingninger, håndtering og uforudsete udgifter.

Dvs. at bortskaffelse af vindmølleaffald til deponi i Danmark vurderes til:
 $1.000 \text{ ton} \times (1.210 + 500 + 500 + 157,50) \text{ kr./ton} + 22 \text{ tkr.} + 15\% = \underline{2.748 \text{ mio. dkk.}}$

Det vurderes at der skal stillet vilkår om, at virksomheden skal sikre, at sikkerhedsstillelsen til enhver tid er dækkende for det aktuelle maksimale affaldsoplag.

Afgørelser om sikkerhedsstillelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91.

Myndighedens afgørelse om sikkerhedsstillelse kan med hensyn til opsættende virkning sidestilles med et påbud og forbud, og en klage over myndighedens afgørelse vil således have opsættende virkning, jf. miljøbeskyttelseslovens § 95.

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/opslag/512-saerlige-problemstillinger/5125-sikkerhedsstillelse>

Standardvilkår i hht. Standardvilkårsbekendtgørelsen⁶

Standardvilkår, i bekendtgørelsen om standard for listevirksomheder under listepunkt K 206, er i videst mulig omfang anvendt i denne miljøgodkendelse.

Standardvilkår 9 *"Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem"*, er fraveget, da dette standardvilkår ikke vurderes at være relevant da neddelingen foregår i særskilt anlæg i et tørt og lukket miljø med filtersat udsugning og opadrettet afkast med en højde, der skal kunne opfylde B-værdier i omgivelserne.

I afsnit om luftforurening er der anvendt standardvilkår, udover for K206, for listevirksomheder, med emissioner, afkast og emissionsvilkår for udledning.

Standardvilkår 20 om egenkontrol og driftsjournal er udvidet med filterkontroller og journal heraf, da neddelingsanlægget etc. er filtersatte.

Bilag:

1. Ansøgning, Byg og Miljø, 20. september 2024
2. Ansøgning, revideret 23. januar 2025
3. Supplerende oplysninger af 7. november 2024
4. Ansøgningsskema til VVM-screeningsafgørelse
5. Overordnet beskrivelse af Svane, september 2024
6. Situationsplaner og div. tegninger
7. Vandhåndtering, kloakering, beskrivelse og tegninger af 26. februar 2025.

⁶ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed