

Returadresse
Land, By og Kultur – Byg og Miljø
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS
RIGE**

Vestas Manufacturing A/S
Smed Hansens Vej 23
6940 Lem St

Att.: Kim Rasmussen, kirse@vestas.com

Sagsbehandler
Pernille Nielsen
Direkte telefon
99741721
E-post
pernille.nielsen@rksk.dk
Dato
14. april 2020
Sagsnummer
20-004494

Tillæg til miljøgodkendelse

Opskæring af vindmøllevinger og vingedele

Vestas Manufacturing A/S, Vingefabrikken, Smed Hansens Vej 9, 17, 19, 21, 23 og 25, 6940 Lem St



Indholdsfortegnelse

	Emne:	Side:
1	Ansøgning	6
2	Afgørelse	6
3	Vilkår	7
4	Ikke Teknisk resumé	8
5	Miljøteknisk vurdering	8
6	Gyldighed og retsbeskyttelse	11
7	Offentliggørelse og Klagevejledning	12
8	Liste over modtagere af kopi af godkendelse	14
9	Oversigtsplan - Bilag 1	15
10	Situationsplan - Bilag 2	16
11	Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3	17
12	Lovgrundlag - Bilag 4	21
13	Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelse - Bilag 5	22

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Vestas Manufacturing A/S, Vingefabrikken i Lem
Virksomhedens adresse	Smed Hansens Vej 9, 17, 19, 21, 23 og 25, 6940 Lem St.
Virksomhedens kontaktperson	Senior HSE Manager Kim Rasmussen, Tlf. 22578022, mail: kirse@vestas.com
Virksomhedens matrikelnummer	135, 136 og 138 Ø. Lem By, Sdr. Lem
CVR-nr./P-nr.	CVR-nr.: 27988210 P-numre: 1002894438, 1002894402, 1005256283, 1007839762, 1009716897, 1015873333
Listebetegnelse, godk.bek. 1534 /09-12-2019 med senere ændringer	D 207. Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmring af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag.
Omfattet af standardvilkår, bek. 1537/09-12-2019 med senere ændringer	Ja D207, bilag 1, afsnit 5
Omfattet af bilag 1, godk. bek. 1534/09-12-2019 med senere ændringer	Nej
Omfattet af VVM, lovbek. 1225 af 25. oktober 2018	Nej
Omfattet af risikobek. bek. 372 / 25-04-2016	Nej
Pligt til afgivelse af miljøoplysninger (PRTR-bek.), bek. 1172 / 13-10-2015	Nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	Revurdering af eksisterende rammegodkendelse af 29. oktober 1999 og påbud om ændring af vilkår af 14. februar 2013. Miljøgodkendelse af malekabine på Vestas Blades, Smed Hansens Vej 21 som tillæg til miljøgodkendelse af 29. oktober 1999 af Vestas Wind Systems, Vingefabrikken af 3. januar 2005 med senere ændringer. Miljøgodkendelse af produktion af kulfiberflanger til 44 m og 49 m bjælker –

	<p>tillæg til miljøgodkendelse af 29. oktober 1999 af Vingefabrikken af 12. december 2003.</p> <p>Revurdering af eksisterende rammegodkendelse af 29. oktober 1999 og påbud om ændring af vilkår, PE Factory af 28. marts 2011</p> <p>Tillæg til miljøgodkendelse, PE Factory af 16. marts 2016</p>
Dato for andre tilladelser	Tilladelse til afledning af spildevand fra Vestas Vingefabrik til Ringkøbing Kommunes spildevandsforsyning – Lem renseanlæg af 7. februar 2003

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Fremstilling af vindmøllevinger i fiberarmeret plast
Væsentlige biaktiviteter: Maling af vinger
Væsentligste miljøforhold: Luftemissioner fra maling af vinger. Støv fra fremstilling af kulfiberflanger, opskæring af materialer og finish af vinger. Støj fra processer, kompressorer, ventilationsanlæg og intern transport.

Ny aktivitet

Aktivitet	Opskæring af vindmøllevinger og vingedele
Væsentligste miljøforhold:	Støj fra opskæring, spildevand fra køling af skærende værktøj og støv fra opskæring.
Listebetegnelse:	D207
Omfattet af bilag 1:	Nej
Omfattet af VVM:	Nej
Omfattet af risikobek.:	Nej

Sagsbehandler Pernille Nielsen, Byg og Miljø	Telefon 99741721	Mail pernille.nielsen@rksk.dk
Kvalitetssikret af: Yvonne Grandahl, Byg og Miljø		

1 Ansøgning

Vestas Manufacturing A/S, Vingefabrikken i Lem har via BOM d. 17. februar 2020, søgt om miljøgodkendelse af aktiviteten opskæring af vindmøllevinger og vingedele.

Aktiviteten har tidligere fundet sted på virksomheden i begrænset omfang. I forbindelse med fabrikens overgang fra serieproducerende fabrik til udviklingsfabrik stiger behovet for opskæring af vinger og vingedele i forbindelse med test og opmåling, som er en del af udviklingsprocessen. Der vil derfor fremadrettet være behov for at opskære et større antal vinger og vingedele end tidligere.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor vurderet, at aktiviteten med opskæring af vinger og vingedele vil være af et sådant omfang, at der skal ansøges om en miljøgodkendelse af aktiviteten.

2 Afgørelse

2.1 Miljøgodkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune godkender hermed det ansøgte på de i afsnit 3 nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne godkendelse.

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Der gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 6. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet på bilag 4.

3 Vilkår

3.1 Generelt

- 3.1.1 Aktiviteten skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 3.1.2 Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for aktiviteten.
- 3.1.3 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for og udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.
- 3.1.4 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.
- 3.1.5 Den ansøgte aktivitet skal overholde de vilkår, der er anført i "Revurdering af eksisterende rammegodkendelse af 29. oktober 1999 og påbud om ændring af vilkår" af 14. februar 2013 for Vestas Manufacturing A/S Vingefabrikken, Smed Hansens Vej 9, 17, 19, 21 og 23, 6940 Lem St. Vilkårene er placeret i afsnit 3 Vilkår fra side 6 – 16.

3.2 Indretning af drift

- 3.2.1 Spildevand fra opskæring af vinger og vingedele (kølevand) skal opsamles på en plads med tæt belægning eller i en tæt spildbakke. Spildbakken eller pladsen skal tømmes, når 1/3 af bakken eller pladsens opsamlingsvolumen er fyldt.

Spildevandet fra opskæring af vinger og vingedele skal opsamles og udledes i henhold til gældende tilslutningstilladelse.

- 3.2.2 Eventuelt støv og affald fra opskæringen, der kan spredes til omgivelserne, skal som minimum opsamles efter endt arbejdsdag.

3.3 Forureningsbegrænsning

Luft / Støv / Lugt

- 3.3.1 Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

3.4 Egenkontrol

3.4.1 Der skal føres driftsjournal over aktiviteterne med opskæring af vinger og vingedele med angivelse af:

- Dato for start og slut af opskæringen, og hvad der opskåret.

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

4 Ikke teknisk resumé

Vestas Vingefabrik i Lem har ansøgt om miljøgodkendelse af aktiviteten opskæring af vindmøllevinger og vingedele.

Aktiviteten foretages i forbindelse med udvikling af nye vingetyper og omfatter neddeling af vinger og vingedele til mindre dele ved opskæring med klinge eller stålwire. Aktiviteten med opskæring vil primært foregå udendørs på et areal, der er beliggende ca. midt på virksomhedens driftsområde.

De væsentligste miljøforhold i forbindelse med aktiviteten er støj og eventuelt støv i forbindelse med skæring, samt spildevand fra køling af skærende værktøjer.

5 Miljøteknisk vurdering

Der er standardvilkår for virksomhedstypen D207 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Generelt gælder, at standardvilkårene er vurderet i relation til virksomhedens aktuelle ansøgte drift, indretning og forureningspotentiale. Vingefabrikken nuværende miljøgodkendelse fra 2013, er udformet med udgangspunkt i standardvilkårene for D207. Ved godkendelsen er der derfor vurderet, om vilkårene i miljøgodkendelsen for vingefabrikken også er dækkende for aktiviteten opskæring af vinger og vingedele, eller om der skal stilles supplerende krav i dette tillæg til miljøgodkendelse.

5.1 Lokalisering

Virksomheden ligger i et erhvervsområde omfattet af lokalplan nr. 02.027 af 13. marts 2004 for et område til erhvervsformål ved Stauningvej, Smed Hansens Vej og Vennervej i Lem og lokalplan nr. 02.011 af 13. marts 1985 for et industriområde i den sydlige del af Lem.

Aktiviteten med opskæring af vinger og vingedele udføres på udendørs areal mellem Smed Hansens Vej 21-2 og Smed Hansens Vej 25-2.

Indendørs aktiviteter i forbindelse med opskæringen udføres i Finish, Smed Hansens Vej 23-1.

De nærmeste beboelser er beliggende ca. 480 m nordøst fra arealet, hvor der foretages udendørs opskæring af vinger og vingedele.

Virksomheden er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Nærmeste beskyttede naturtype er en mose, der er beliggende ca. 190 m syd for arealet, hvor der foretages udendørs opskæring af vinger og vingedele.

Indretning og drift

Vinger og vingedele neddeles til mindre stykker ved opskæring med klinge eller stålwire. For at begrænse støvudviklingen samt køling af skærefladen tilføres der vand på den skærende enhed. Ved opskæring udendørs bliver spildevandet fra køling opsamlet i en spildbakke udviklet til formålet. Det opsamlede spildevand bliver efter rensning for partikler i virksomhedens separationsanlæg udledt til offentlig kloak. I tilfælde af at opskæring udføres indendørs vil det foregå i Finish, hvor spildevandet fra opskæring vil blive tilledt separationsanlægget via riste i gulvet.

Der fastsættes vilkår om, at spildevandet fra opskæringen skal opsamles på tæt belægning eller i tæt spildbakke for at sikre, at spildevandet ikke tilledes jord eller regnvandskloak.

Der fastsættes vilkår om at eventuelt støv og affald skal opsamles efter endt arbejdsdag for at sikre, at det ikke spredes til omgivelserne.

5.2 Forureningsbegrænsning

Støj

Der er støj fra opskæringsaktiviteten, mens der skæres. Virksomheden forventer dog ikke, at der samlet set vil være en væsentlig øget støjbelastning fra virksomheden.

Der forventes ikke øget intern transport i forbindelse med opskæringsaktiviteten.

Støj fra opskæringsaktiviteten vil være omfattet af vilkår for støj i miljøgodkendelsen for vingefabrikken. Der fastsættes ikke nye vilkår.

Luft / Støv / Lugt

Der fastsættes vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning væsentlige støvgener i omgivelserne.

I forbindelse med opskæringen tilføres vand til den skærende enhed blandt andet for at begrænse støvudviklingen. Det er Kommunens vurdering, at virksomheden har foretaget tilstrækkelige tiltag for at begrænse udledning af diffust støv til omgivelserne fra skæreprocessen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Spildevandet fra opskæring opsamles i en spildbakke.

Der fastsættes vilkår om, at spildevandet fra opskæringen skal opsamles på en plads med tæt belægning eller i spildbakke for at sikre, at spildevandet ikke nedsives.

Spildevand og overfladevand

Der fastsættes vilkår om, at spildevandet fra opskæringen (kølevand) skal opsamles og udledes i henhold til gældende tilslutningstilladelse.

Virksomhedens tilslutningstilladelsen er ved at blive revideret og i forbindelse hermed behandles ansøgning om tilladelse til udledning af det nye processpildevand fra opskæring.

Affald

Der fremkommer ingen nye affaldstyper på virksomheden i forbindelse med opskæringsaktiviteten.

Der fastsættes vilkår om, at støv og affald fra opskæringsaktiviteten skal opsamles efter endt arbejdsdag for at sikre, at støv og materialer ikke spredes til omgivelserne.

Opskæringsaktiviteten er i øvrigt omfattet af eksisterende vilkår vedrørende affald i miljøgodkendelsen for vingefabrikken.

5.3 Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 4 km fra ansøgte projekt. Der er tale om

- Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som er udpeget som EF-habitatområde (H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde (R2).

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område, og at projektet ligger i tilknytning til eksisterende bygninger, at projektet vil være uden væsentlig betydning for udpegningsgrundlaget, og for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for udpegningsgrundlaget.

Kommunen vurderer, at det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller de arter og naturtyper området er udpeget på baggrund af.

Bilag IV

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Ringkøbing-Skjern Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være småflagermus, odder, markfirben, visse vandtilknyttede insekter, spidssnudet frø og strandtudse i området.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af ansøgte projekt.

- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Vurderingen er gennemført i henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018" (Habitatbekendtgørelsen).

5.4 Egenkontrol

Der fastsættes vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal over aktiviteten med opskæring af vinger og vingedele for at omfanget af aktiviteten registreres.

5.5 Vurdering af renere teknologi

Den nye aktivitet med opskæring af vinger og vingedele er omfattet af vilkår i miljøgodkendelsen for vingefabrikken, som er udformet i overensstemmelse med standardvilkårene for listeaktivitet D207.

Ved at anvende standardvilkår i miljøgodkendelsen er det sikret, at de anvendte teknikker lever op til indførelsen af renere teknologi.

Derudover vurderes det, at forebyggelse af diffust støv i forbindelse med skæring ved tilsætning af vand lever op til kriterierne for renere teknologi.

6 Gyldighed og retsbeskyttelse

6.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

6.2 Retsbeskyttelse

For nye anlæg/ aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen, men i henhold til § 41a kan der gives påbud om yderligere tiltag, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Tilladelser efter andre dele af miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse. Jf. afsnit 2 "Afgørelse".

Retsbeskyttelsen for ældre anlæg/ aktiviteter udløber 8 år efter at disse blev godkendt første gang. Godkendelser, der er givet for mere end 8 år siden, kan altid revideres ved påbud fra kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Påbud, forbud og ændringer i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, 41a og 41b kan påklages.

7 Offentliggørelse og klagevejledning

7.1 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.rksk.dk under informationer den 20. april 2020. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

Afgørelsen offentliggøres ligeledes på Miljøstyrelsens portal Digital MiljøAdministration (DMA).

7.2 Klagevejledning

[Miljøgodkendelse](#)

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være indgivet **senest mandag den 18. maj 2020**.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland 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.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage>. Klageportalen ligger på <http://www.borger.dk> og <http://www.virk.dk> Du logger på <http://www.borger.dk> eller <http://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. Gebyret er **900 kr.** for privatpersoner og **1.800 kr.** for virksomheder og organisationer. 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 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.

Prøvning ved domstolene

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

Venlig hilsen



Pernille Nielsen og



Yvonne Grandahl

8 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sendt på mail:

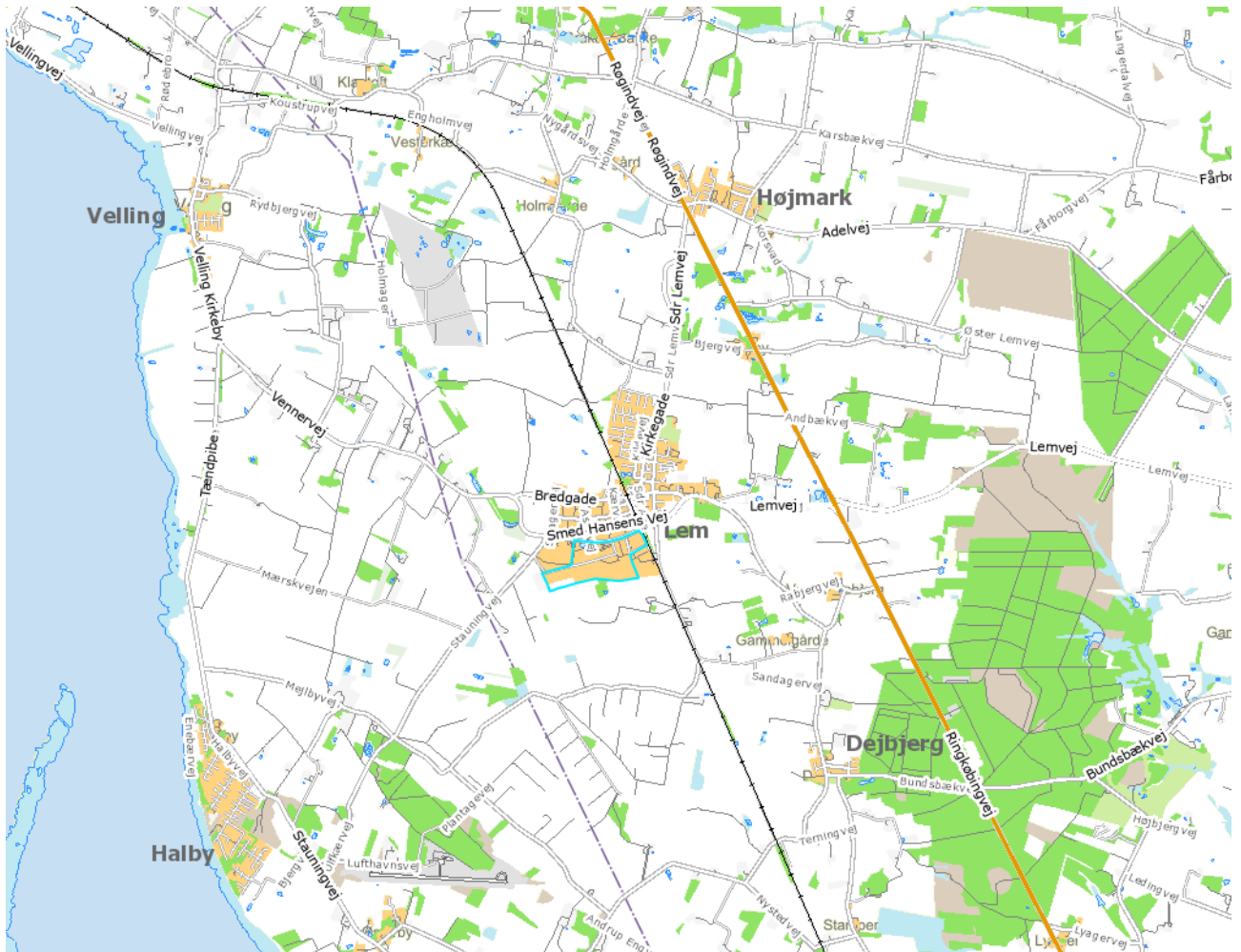
Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Lokalforening for Ringkøbing-Skjern Kommune, dnringskjern-sager@dn.dk

Friluftsrådet Midt-Vest, midtvestjylland@friluftsradet.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

9 Oversigtsplan - Bilag 1



Virksomhedens placering er angivet med blå.

10 Situationsplan – Bilag 2



Området hvor der foretages udendørs opskæring er markeret med rød cirkel.

11 Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Uddrag af ansøgningen:

Oplysninger om virksomhedens og projektets art

6)	Beskrivelse af den ansøgte aktivitet	<p>Den anmeldte aktivitet omfatter opskæring af vinger og vingedele. Aktiviteten er ikke ny som sådan, da opskæring af vinger og vingedele tidligere har fundet sted på området tidligere primært i forbindelse med fejl eller nyudvikling af vinger. Disse aktiviteter er tidligere anmeldt som midlertidig aktivitet fra gang til gang.</p> <p>I forbindelse med fabrikkens overgang fra serieproducerende fabrik til udviklingsfabrik stiger behovet for opskæring af vinger og vingedele, da det er en del af udviklingsprocessen at skære vinger og vingedele op til test og opmåling. Da udviklingen af nye vingetyper i Vestas generelt samles i Lem, betyder det, at der vil blive udviklet flere nye vingetyper sideløbende fremadrettet og dermed at der vil være behov for at opskære et større antal vinger og vingedele end tidligere.</p>
7)	Aktivitetens varighed	Opskæring af vinger og vingedele er en varig aktivitet, og derfor ønskes aktiviteten omfattet af Vingefabrikkens rammegodkendelse som en varig aktivitet.

Oplysninger om etablering

8)	Kræver det ansøgte bygningsmæssige udvidelser eller ændringer	Aktiviteten kræver ikke bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.
9)	Dato for driftsstart	Aktiviteten er igangsat og indtil nu anmeldt som midlertidige aktiviteter fra gang til gang.

Placering og driftstid

10)	Oversigtsplan	<p>Opskæring af vinger og vingedele udføres på udendørsareal mellem SHV 21.2 og SHV 25.2. Se oversigtstegning i bilag 1. Efterfølgende opmåling mv. udføres i Finish, SHV 23.1.</p> <p>I tilfælde af frostvejr eller andet problematisk vejrlig kan vinger og vingedele flyttes indenfor og opskæres i Finish hallen.</p>
11)	Lokaliseringsovervejelser	Ikke relevant
12)	Driftstid	<p>Opskæring af en hel vinge kan tage op til en uge afhængig af vingens størrelse og opskæringsmetode.</p> <p>Opskæring af vingedele som f.eks. skaller og webs tager typisk fra nogle timer og op til 1-2 dage.</p> <p>Opskæring vil kunne foregå både om natten og om dagen.</p>

13)	Til- og frakørselsforhold samt støjbelastningen i forbindelse hermed	Der forventes ikke at medføre øget intern transport i forbindelse med opskæringsaktiviteterne og støjniveau forventes uændret.
-----	--	--

Beskrivelse af virksomhedens produktion

15)	Typer af aktiviteter	<p>Opskæringsmetoden vil enten foregå med klinge eller med stålwire. Der bruges underleverandører til arbejdet. Underleverandører gennemgår sikkerheds- og miljøinstruktion inden arbejdet opstartes. Instruksen indeholder information om retningslinjer vedr. brug af spildbakke og tømning jf. nedenfor. Kontaktperson for den pågældende opskæring skal sikre, at der føres løbende kontrol med at arbejdet foregår i henhold til gældende regler.</p> <p>For at begrænse støvudvikling samt køling af skærebladen tilføres der vand på den skærende enhed. Vandet løber i en tynd stråle.</p> <p>Ved opskæring udendørs bliver spildevandet opsamlet i spildbakke udviklet til formålet. Spildbakken er flytbar og placeres under vingen eller vingestykket, der bliver opskåret. Herefter bliver spildevandet fra spildbakken suget op og opsamlet i en palletank. Efter endt opskæring ledes det opsamlede spildevand til separationsanlægget i Finish, SHV 23.1 og herfra videre til offentlig kloak jf. beskrivelse i pkt. 33.</p> <p>Ved opskæring i Finish bliver spildevandet skrabet hen i ristene i gulvet og derfra ledt til separationsanlægget, hvor støv og partikler flokkuleres og skilt fra spildevandet, inden det ledes til offentlig kloak.</p> <p>Vinger og vingedele vil blive neddelte til mindre stykker, der kan variere i antal fra 5 stk. til 225 stk. pr. opskæring.</p> <p>Vingestykkerne bliver efterfølgende bragt ind i Finish, hvor test og opmåling foregår.</p> <p>Efter endt opmåling sendes de opskårede vingestykker til affaldsbehandling.</p>
16)	Produktionskapacitet samt forbrug af råvarer og hjælpestoffer	<p>Der er ikke noget forbrug af råvarer og hjælpestoffer i forbindelse med opskæring af vinger og vingedele. Der bruges rent vand i form af en vandstråle til køling og støvbegrænsning på den skærende enhed.</p> <p>Det forventede antal opskæringsopgaver i 2020 er 25 vinger fordelt over året med maksimalt 4 opskæringer i samme måned. Vingefabrikkenes rammegodkendelse ønskes fremover at omfatte tilladelse til 50 årlige opskæringsopgaver med opskæring af op til 4 hele vinger og vingedele pr. måned.</p>
17)	Materiale strømme, emissioner og affaldsproduktion	<p>Der fremkommer følgende affaldstyper i forbindelse med opskæring af vinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hærdet epoxy glasfiber - Metal - Kul

		<p>Dvs. kun kendte fraktioner som alle allerede er omfattet af bestående miljøgodkendelse.</p> <p>Affaldsmængden vil variere afhængig af vingens eller vingedelens størrelse.</p> <p>Affaldet indgår i fabrikkens normale affaldsbehandlings-system. Affaldstransportør er Marius Petersen.</p>
18)	Energianlæg	Ikke relevant
19)	Driftsforstyrrelser/uheld	<p>I forbindelse med opskæring udendørs placeres en flytbar spildbakke på 21 m² under vinge eller vingedel. Spildbakken placeres således, at spildevandet fra skæringen ledes ned i spildbakken.</p> <p>Der forventes ikke store mængder spildevand, men som sikring mod overløb, må spildbakken maksimalt fyldes 1/3 med spildevand. Hvis denne grænse nås, skal spildbakken suges tør for spildevand, inden opskæringen kan genoptages.</p> <p>I forbindelse med opskæring i Finish ledes spildevand fra opskæring via gulvrister beregnet til formålet til separationsanlæg, før det ledes til offentlig kloak.</p>

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

20) 21)	Luftemission og luftrensningsforanstaltninger	<p>Der forventes ikke støvudvikling til luften i forbindelse med opskæring, da der anvendes vand på den skærende enhed.</p> <p>Der forventes således ingen betydende emission til luft.</p>
22)	Polyesterbaseret resin	Ikke relevant
23)	Phenolplast	Ikke relevant
24)	Brug af formklargøringsmidler	Ikke relevant.
25)	Brug af acetone	Ikke relevant.
26)	Beregning af afkasthøjder	<p>Der forventes ikke støvudvikling til luften i forbindelse med opskæring, da der anvendes vand på den skærende enhed.</p> <p>Ved opskæring i Finish vil rumventilation være tændt med udledning via eksisterende afkast som tidligere anmeldt.</p>

Spildevand

27) 28) 29)	Beskrivelse af spildevand	<p>Opskæringsaktiviteten frembringer mindre mængder af spildevand fra køling af klinge eller stålwire under opskæringen.</p> <p>Spildevandet indeholder små mængder støv fra skæringsprocessen. Støvet består af hærde epoxyglasfiber samt kul.</p>
-------------------	---------------------------	---

Støj

30)	Beskrivelse af støjforhold	Opskæringsaktiviteten frembringer støj lokalt mens der skæres, men der forventes ingen øget støjbelastning på området.
-----	----------------------------	--

Affald

31) 32)	Beskrivelse af affald	Se punkt 17
------------	-----------------------	-------------

Jord og grundvandsforurening

33)	Beskyttelse af jord og grundvand	<p>Ved opskæring udendørs foregår beskyttelse af jord og grundvand ved at der placeres en specialudviklet spildbakke til opsamling af køle/spildevand fra skæreprocessen.</p> <p>Efterfølgende bliver spildevandet fra spildbakken suget op og opsamlet i en palletank. Efter endt opskæring ledes det opsamlede spildevand til separationsanlægget i Finish, SHV 23.1 og herfra videre til offentlig kloak.</p> <p>Se også beskrivelse under punkt 15.</p>
34)	Belægning	Opskæringen foregår på ikke befæstet areal jf. oversigtstegning i punkt 10, men med en flytbar spildbakke, der er udviklet til formålet, under vingen eller vingedelen.

I. Andet

35)	Irrelevante standardvilkår	Irrelevante vilkår er vilkår vedr. phenolbaseret resin, polyesterbaseret resin og brug af acetone til rengøring.
36)	Standardvilkår der ikke kan overholdes	Ingen
37)	Øvrige oplysninger	Ingen

12 Lovgrundlag - Bilag 4

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

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019 (godkendelsesbekendtgørelsen).

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

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019 (affaldsbekendtgørelsen).

Lov om naturbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 (naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018 (Habitatbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af virksomheder på mst.dk

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984, ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/ 1997

Miljøstyrelsens vejledning om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter nr. 6/ 2008

13 Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelse – Bilag 5

Ved meddelelsen af denne afgørelse/godkendelse har myndigheden forholdt sig til godkendelsesbekendtgørelsen § 18, stk. 1 og 2 samt de nedenstående forhold:

- Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening.
- Retningslinjerne i standardgodkendelsens vilkår er fulgt.
- Det vurderes at ved meddelelse af denne miljøgodkendelse vil driften som anført i ansøgning/godkendelse samt efterlevelse af vilkår ikke være uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- At til- og frakørsel til virksomheden fortsat vil kunne ske uden væsentlige miljøgener for området og dets beboer.