



Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
Assensvej 11
9220 Aalborg Øst

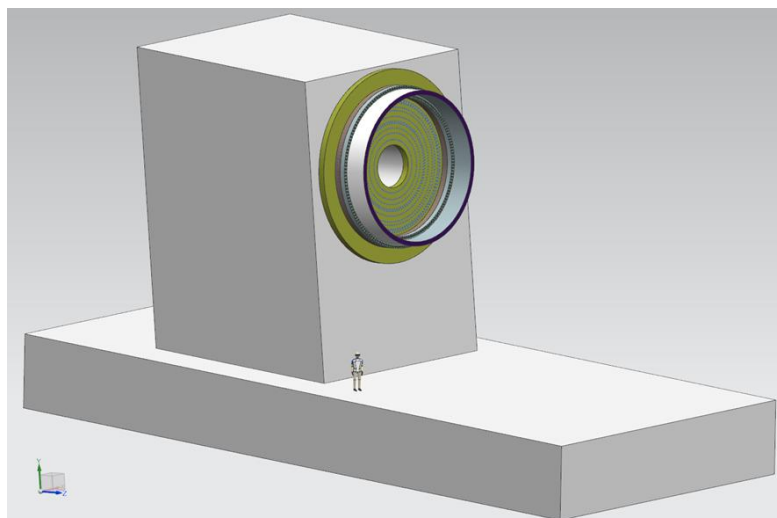
Sendt pr. mail til:

reception.aalborg.dk@siemensgamesa.com
jannie.kristensen@siemensgamesa.com

26. april 2019

Tillæg til godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Siemens Gamesa A/S, Assensvej 11 9220, Aalborg Øst

Ny teststand



MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2018-070616

Init.: ADH/AMD
EAN nr.: 5798003752150

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
CVR-nummer:	76486212
P-nummer:	1009089744
Listepunkt	D207 / G201
Matr. nr.:	2ak, 2ba, 2cg, 2ch, del af 2am
Ejerlav:	Uttrup Jorder
Adresse:	Assensvej 11, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
Ansøger:	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S
Ejendommens ejer:	Aalborg Havn Areal A/S

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	5
1.3 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	5

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	6
2.2 Bilag til sagen	6
2.3 Virksomhedens etablering mv.	7
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	7
2.5 Produktion	8
2.6 Forureningsforhold	9
2.7 Partshøring	10
2.8 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøets bemærkninger	10

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
3.2 Oversigtsplan med rammer	
3.3 Ansøgning om miljøgodkendelse – Beskrivelse af ny vingeteststand	
3.4 Oversigt over gældende vilkår	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019, tillæg til godkendelse af Siemens Gamesa Renewable Energy A/S. Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt D207, "Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag". Virksomheden producerer vindmøllevinger.

Virksomhedens biaktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt G201, "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW".

Virksomheden har et fyringsanlæg, der er omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, pt. bekendtgørelse nr. 751 af den 28. maj 2018. Anlægget er miljøgodkendt i miljøgodkendelsen dateret 5. april 2018. Jf. overgangsbestemmelser i bekendtgørelsen bevarer miljøgodkendelsen af dette anlæg sin gyldighed indtil 1. januar 2030, hvorefter godkendelsen af anlægget bortfalder, og anlægget skal opfylde bekendtgørelsens krav.

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Denne afgørelse er et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser, som fortsat er gældende:

- Miljøgodkendelse af den 22. juni 2011
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 6. marts 2012 (etablering af produktionshal 10 og ændringer i hal 1 og 2 – samt udendørs vingereparationer)
- Ændring af vilkår af den 13. juni 2012 (ændring vedr. hovedgruppe 1 og 2, klasse I-stoffer og R40-mærkede produkter)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 28. maj 2014 (etablering af produktionshal 10-2 og malehal 11 mv.)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 24. juni 2016 (ny malingstype)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 15. december 2017 (ny risikoaccept samt diverse ændringer)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. april 2018 (Etablering af ekstra procesvarme/kedelanlæg)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 29. oktober 2018 (Permanent opstilling af det dieseldrevne kedelanlæg hal 11)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. februar 2019 (Ny primer)

Afgørelsens omfang:

Dette tillæg til godkendelse omfatter etablering af en ny og større vingeteststand, der skal benyttes i forbindelse med udviklingen af nye og større vindmøllevinger, da de nuværende 7 teststande (3 udendørs og 3+1 indendørs) er for små til at teste fremtidens vinger.

En teststand er en konstruktion, hvor en vindmøllevinge kan fastgøres med henblik på gennemførelse af statiske og dynamiske test af vingen som en del af kvalitetskontrol og udviklingsarbejde.

I forbindelse med meddelelse af tillæg til godkendelse til etablering af ny vingetestplads, hvor der forekommer direkte udledning af overfladevand fra vingetestpladsen via eksisterende regnvandsbassin, meddeles også en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §33 som en integreret del af miljøgodkendelsen. I praksis er der dog tale om to særskilte dokumenter.

Den nye teststand placeres udendørs, nordvest for den eksisterende testhal.

Etableringen af den nye teststand betyder, at den nuværende vingevej og jordvold flyttes vest om den nye teststand. Jordvolden opføres i 4,5 m højde.

Driftstiden på vingeteststanden vil, som på de øvrige teststande, blive døgnet rundt året rundt.

Ud over vingetest vil der forekomme kranarbejde på pladsen samt små reparationer på vingen, mens den er monteret på fundamentet til teststanden. Der vil ikke være kraner i drift på de to udendørs testpladser (eksisterende og ny) samtidigt. Men excitere kan være i drift på den ene plads, mens der er kraner i drift på den anden udendørs plads. Drift af kranerne er indenfor de samme tidsrum som der tidligere er meddelt miljøgodkendelse til, dvs. på hverdage 3 timer i tidsrummet kl. 7-18, på lørdage 3 timer i tidsrummet 7-14 og om søndagen 1 time i tidsrummet kl. 7-18.

Virksomheden forventer, at teststanden tages i brug i uge 18/2019.

Dette tillæg til miljøgodkendelse indeholder vilkår om eftervisning og dokumentation for overholdelse af støjgrænserne, som i øvrigt er uændrede i forhold til virksomhedens oprindelige miljøgodkendelse meddelt i 2011.

En samlet oversigt over gældende vilkår for virksomheden fra virksomhedens miljøgodkendelser, fremgår af bilag 3.4.

Oversigt over tidsfrister

- Tillægget til godkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år efter meddelelsen af godkendelsen, jf. vilkår 5g.
- Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter, at jordvold og ny teststand er etableret, og teststanden er taget i anvendelse, jf. vilkår 5h.
- Virksomheden skal senest 1. februar 2020 dokumentere, at de fastsatte støjgrænser ikke overskrides, jf. vilkår 52e.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Indretning og drift

- 5g *(Nyt vilkår 26/4 2019)*
Såfremt godkendelsen til ny teststand ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af godkendelsen, bortfalder godkendelsen hertil.
- 5h *(Nyt vilkår 26/4 2019)*
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter, at jordvold og ny teststand er etableret, og teststanden er taget i anvendelse.
- 12a *(Nyt vilkår 26/4 2019)*
Teststanden må først tages i brug, når den nye/ændrede jordvold er etableret.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

52e (Nyt vilkår 26/4 2019)

Virksomheden skal senest 1. februar 2020 ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides, når aktiviteter på ny test-stand er i drift. Herefter skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, udføre støjmålinger. Der skal foretages støjmålinger på nye støjklæder, der ikke er målt tidligere, herunder ny jordbaseret flapexciter og nye vingebaseret kantexciter. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra 26. april – 24. maj 2019.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 24. maj 2019.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen inddækning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.3 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Siemens Gamesa Renewable Energy A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 241 af 13. marts 2019 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt D207, "Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag".

Virksomhedens biaktivitet er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt G201, "Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW".

Der er standardvilkår for listepunkterne D207 og G201. Testcenteret er en biaktivitet, der ikke er omfattet af standardvilkårene, der primært omhandler formklargøring, støbeprocesser og efterbearbejdning af emner.

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af vingeteststand, dateret den 14. september 2018 (BOM MaID-2018-2523).
2. Ansøgning om dispensation til påbegyndelse af byggeriet, Siemens Gamesa, dateret den 19. september 2018.
3. Tilladelse til opstart af byggeri før miljøgodkendelse foreligger, Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø, dateret den 20. september 2018.
4. Tidsplan vedrørende ibrugtagning af teststand, Siemens Gamesa, dateret den 9. januar 2019.
5. Ansøgning om revideret udledningstilladelse for regnvand, COWI, dateret den 23. januar 2019.
6. Udkast til afgørelse, dateret den 8. april 2019, sendt til Siemens Gamesa A/S
7. Virksomhedens bemærkninger til udkast af den 8. april 2019, Siemens Gamesa A/S, dateret den 10. april 2019.
8. Udkast til afgørelse, dateret den 10. april 2019, sendt i partshøring.
9. Partshøringsbrev dateret den 10. april 2019.

2.3 Virksomhedens etablering mv.

Virksomheden er etableret på ejendommen i 2002. Virksomheden er løbende blevet udvidet, og der foregår en konstant udvikling af virksomheden.

Dette tillæg til miljøgodkendelse omfatter etablering af en ny og større vingeteststand, der skal benyttes i forbindelse med udviklingen af nye og større vindmøllevinger. De nuværende 7 teststande (3 udendørs og 3+1 indendørs) er for små til at teste fremtidens vinger.

Den nye teststand placeres udendørs, nordvest for den eksisterende testhal.

Virksomheden har oplyst, at forventet ibrugtagning af den nye teststand er i uge 18/2019.

Etableringen af den nye teststand betyder, at den nuværende vingevej og jordvold omkring testcenteret flyttes vest om den nye teststand. Jordvolden opføres i 4,5 m højde.

Der foreligger fuldmagt fra Aalborg Havn Areal A/S til projektet beliggende på del af matr.nr. 2am, Uttrup, Aalborg Jorder.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i område 4.8.14, "Kertemindevej, Middelfartvej, Assensvej". Virksomheden er omfattet af lokalplan 4-8-101, "Erhverv, Korinthvej til Rørdalsvej Aalborg Øst" fra juni 2012.

I lokalplanen angives, at området kan anvendes til bl.a. trykkerier, tekniske anlæg, engroshandel, transport, oplagsvirksomhed, værksteder, mindre industri og større industri. Der må kun etableres virksomheder inden for miljøklasse 3-6. I lokalplanen er angivet, hvorledes virksomheder må placeres i lokalplanområdet efter deres miljøklasse. Siemens Gamesa's produktion er overvejende placeret i det område i lokalplanen, der tillader miljøklasse 4-6.

Umiddelbart nordøst for virksomheden ligger et § 3 beskyttet naturområde (mose) – Aalborg Kommune, Park & Natur har i efteråret 2017 været på besigtigelse af mosen nordøst for virksomheden.

Ligeledes er der umiddelbart vest for virksomhedens hal 6 og 7 og syd for hal 7 ved Korinthvej § 3 beskyttede naturområder (mose). Romdrup Å, der løber øst for virksomheden er et beskyttet vandløb, jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven. Sydøst for virksomheden ligger et § 3 beskyttet naturområde (eng).

Mod syd grænser virksomheden op til andre virksomheder i industriområdet 4.8.16.

Mod vest – ca. 200 m fra virksomhedens skel – ligger det rekreative område 4.10.R5, "AaB" og ca. 275 m fra den nye teststand ligger kolonihaveområdet 4.10.R4.

Mod vest/sydvest – ca. 300 m fra virksomhedens skel – ligger naturområdet 4.10.N3, "Bratbjerg".

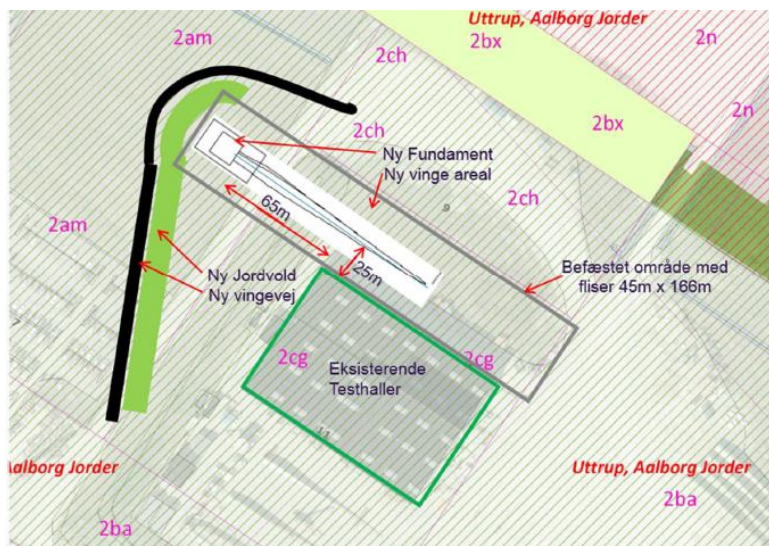
Mod sydvest – 400 m fra virksomhedens nærmeste ske – ligger boligområdet 4.6.B5, "Rebildparken m.fl.".

Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.

2.5 Produktion

Virksomheden har ansøgt om etablering af en ny og større vingetest-stand, der skal benyttes i forbindelse med udviklingen af nye og større vindmøllevinger. Den nye teststand placeres udendørs, nordvest for den eksisterende testhal.

Vingetestpladsen befæstes med fliser (45 x 166 m²). Selve fundamentet til teststanden, som vingen monteres på, bliver 16 m højt.



Driftstiden på den nye vingeteststand vil, som på de øvrige teststande, blive døgnet rundt året rundt.

Processerne på teststanden er:

- Vingen køres i stilling på pladsen med en gummiged og en teleskoplæsser eller alternativt en lastbil.
- Vingen løftes op i teststanden med 3 mobilkraner til montering.
- Vingen monteres i teststanden.
- Der udføres en statisk test på 4 sider med mobilkraner eller trækspil.
- Vingen testes ved en dynamisk flaptest.
- Vingen demonteres med hjælp fra 3 mobilkraner.

Ved flaptesten anvendes en exciter, der enten er jordbaseret eller vingebaseret. Projektet har endnu ikke lagt sig fast på den endelige løsning. Hvis der vælges en jordbaseret exciter, vil støjen fra exciteren være nemmere at inddæmme. En eventuel vingebaseret exciter vil være lydisoleret. Ved kanttest bruges vingebaserede exciterer påmonteret vingen. En komplet vingetest på en vinge kan tage op til 1 år.

Ud over vingetest vil der forekomme kranarbejde på pladsen samt små reparationer på vingen, mens den er monteret på fundamentet til teststanden.

Der vil ikke samtidig være kraner i drift på de to testpladser (eksisterende og ny). Drift af kranerne er indenfor de samme tidsrum som der tidligere er meddelt miljøgodkendelse til.

2.6 Forureningsforhold

Bedste tilgængelige teknik

Virksomheden har ikke oplyst om bedst tilgængelig teknik i forhold til de ansøgte ændringer.

Beskyttelse af jord og grundvand

Det fremgår af ansøgningen, at der ved små vingereparationer på teststanden, bliver etableret afdækning på området, ligesom kemikalier opbevares i spildbakker eller tilsvarende.

Overfladevand

Der vil forekomme overfladevand fra den nye vingetestplads. Overfladevandet vil blive udledt til Romdrup Å via det eksisterende regnvandsbassin øst for hal 11 (bassin 2) og en ikke-målsat vandløbsstrækning.

Udledningen fra den nye vingetestplads betyder, at bassin 2 skal udvides for at sikre tilstrækkelig kapacitet til det nye opland, herunder at kunne håndtere en 5-års hændelse. COWI har på vegne af Siemens Gamesa den 23. januar 2019 indsendt ansøgning om revideret udledningstilladelse. VVM-anmeldelse vedrørende regnvandsbassinet er modtaget fra COWI d. 12. april 2019. Der meddeles særskilt en revideret tilladelse til udledning af overfladevand til Romdrup Å. Tilladelsen meddeles jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33.

Luft

I forbindelse med små vingereparationer vil der kunne forekomme diffust støv. Det oplyses, at der kobles støvsuger på, når der foretages små reparationer på vingen på teststanden.

Større reparationer foretages i en af hallerne.

Lugt

De ansøgte ændringer vil ikke give anledning til lugtgener.

Støj

Der foreligger en støjrapport fra COWI, dateret den 29. august 2018. Støjrapporten er udarbejdet med henblik på at afdække, om støjgrænseværdierne overholdes ved etablering af endnu en teststand. I rapporten er der beregnet på den situation, der giver det højeste støjbidrag i beregningspunkterne.

Der vil blive opført en ny jordvold på 4,5 m samtidig med, at den eksisterende jordvold delvist bliver forkortet.

Af støjrapporten beskrives følgende aktiviteter på eksisterende testplads (3 udendørs teststande) og den nye teststand (1 teststand):

Eksisterende vingetestplads:

På den eksisterende vingetestplads kan der være to GMK5100 kraner i drift 45 m fra fundament og en GMK4080 kran i drift ved fundamentet. Under vingetest kan der være op til tre flap- eller kant excitere i drift, én på hver teststand.

Ny vingetestplads:

På den nye vingetestplads skal etableres en udendørs teststand. Teststanden placeres nord for det eksisterende vingetestcenter.

Ved den nye vingetestplads kan der være to GMK5100 kraner i drift 50 m fra fundamentet og en GMK4080 kran i drift ved fundamentet. Under vingetest er der enten én jordbaseret flap exciter i drift (kildehøjde 2 m, kildestyrke 80 dB) eller fire kant excitere (samlet kildestyrke 87 dB), placeret 30-70 m fra fundamentet og i en højde på 10-20 m.

Beregningsforudsætningerne i støjrapporten er følgende:

- Test af vinger kan forekomme på begge pladser samtidig (= 3 eksisterende + 1 ny udendørs teststande)
- 4 kant excitere med en samlet kildestyrke på 87 dB(A) for alle fire i drift døgnet rundt
- Flap exciterne er i drift på alle 3 teststande på det allerede etablerede udendørs areal døgnet rundt
- Kranaktiviteter vil kun være i drift på en af de to testpladser, og ikke samtidig på begge pladser. Drift af kranerne er på hverdag 3 timer fordelt mellem kl. 7-18, på lørdage 3 timer fordelt mellem kl. 7-14 samt om søndagen 1 time mellem kl. 7-18.

Vibrationer

Der vil ikke forekomme vibrationer fra virksomhedens drift.

Affald

Etablering af ny teststand medfører ikke større mængder affald eller ændrede affaldsfraktioner.

Unormale driftssituationer

Det er vurderet, at etablering af en ny teststand ikke giver anledning til ændringer i unormale driftssituationer med miljømæssig konsekvens på virksomheden.

2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden og hos naboerne i perioden fra den 10. april 2019 til 25. april 2019.

Forud for udsendelse i partshøring hos naboerne, har virksomheden haft et udkast til kommentering – dateret 8. april 2019. Virksomheden havde kun få bemærkninger til udkastet vedrørende præciseringer.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra naboerne ved partshøringen.

2.8 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøs bemærkninger

Lokalisering

Virksomheden er etableret i overensstemmelse med lokalplan 4-8-101, "Erhverv, Korinthvej til Rørdalsvej Aalborg Øst" fra juni 2012.

De ansøgte ændringer på virksomheden ændrer ikke på vurderingen af, at virksomheden fortsat kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes

sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Natura - 2000

Der er foretaget en vurdering efter Habitatbekendtgørelsens § 7. Aalborg Kommune har vurderet, at etablering af ny teststand ikke kan påvirke et Natura-2000 område væsentligt. Der er godt 12 km til nærmeste Natura-2000 områder, som ligger hhv. vest og sydøst for virksomheden.

VVM

Virksomhedens aktiviteter på teststanden er ikke omfattet af Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Imidlertid er udledning af overfladevand via regnvandsbassin optaget på bilag 2, punkt 10g, jf. bekendtgørelsen om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). I den særskilte udledningstilladelse behandles og vurderes VVM-anmeldelsen vedr. regnvandsbassin.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at virksomheden er indrettet og drives så det sikres:

- 1) at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 2) at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænelige stoffer med mindre skadelige eller betænelige stoffer er udnyttet i det omfang, det er muligt,
- 3) at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- 4) at affaldshierarkiet, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven, iagttages,
- 5) at der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 6) at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Indretning og drift

Vilkår 5g er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 32, stk. 1.

Vilkår 5h er fastsat med henblik på, at tilsynsmyndigheden er informeret om, hvornår virksomheden tager den nye teststand i brug – bl.a. af hensyn til vilkår 5g og 52e.

Vilkår 12a fastsætter, at jordvolden skal være etableret, inden teststanden tages i brug, da den er en forudsætning for overholdelse af støjgrænserne.

Beskyttelse af jord og grundvand

Det er oplyst, at der i forbindelse med små reparationer på vingen, mens den er monteret på teststanden, vil blive afdækket på flisebelægningen, ligesom det oplyses, at der kun anvendes små mængder kemi (epoxy og spartel), som vil blive opbevaret på spildbakker under reparationsarbejdet.

Det vurderes, at de ansøgte ændringer ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand, og at forholdet er reguleret af de eksisterende miljøgodkendelser.

Overfladevand

Der meddeles parallelt med dette tillæg til godkendelse en revideret tilladelse til udledning af overfladevand fra vingetestpladsen.

Da der er tale om direkte udledning af spildevand fra en listevirksomhed til vandløb, skal tilladelsen til udledning af spildevand behandles samtidig med afgørelsen om godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og skal indgå i godkendelsen. Der er foretaget samtidig sagsbehandling, men af praktiske årsager meddeles den reviderede udledningstilladelse jf. § 33 snarest i en separat afgørelse.

Luft

Det er oplyst, at der i forbindelse med små vingereparationer på vingetestpladsen eventuelt vil kunne forekomme diffust støv. Det oplyses, at der kobles støvsuger på, når der foretages små reparationer.

Der er ikke fastsat nye vilkår vedrørende regulering af diffust støv, da der er tale om meget begrænset forekomst, og idet det vurderes, at det eksisterende vilkår 7 i godkendelsen fra den 22. juni 2011 er dækkende.

Støj

Det fremgår af den medsendte støjrapport fra COWI, dateret 29. august 2018, at støjgrænserne kan overholdes i worst case scenariet ved vingetestcenteret.

Der er ikke beregnet på test med flap exciter på den nye teststand, da kant exciterne støjer mere end flap exciteren.

Støjrapporten viser kun beregning, hvor kranerne er i drift på den nye testplads, idet støjen er højest i beregningspunkterne i dette scenarie.

Det fremgår af støjrapporten, at en jordvold på 4,5 m er tilstrækkelig i forhold til støjdemping fra testcenteret. Støjrapporten er endvidere opdateret med den ændrede kørevej for gummiged fra hal 2 til hal 6

Støjrapporten viser, at støjgrænserne kan overholdes i alle beregningspunkter, når den nye vingeteststand er etableret og taget i drift.

Støjrapporten dokumenterer, at der kan være vingetest i gang på både eksisterende og ny vingetestplads i døgndrift. Forudsætningerne i støjrapporten for krandrifft ved montering og demontering af vinger på teststandene svarer til de tidsrum, der i eksisterende miljøgodkendelse er fastsat som tidsrum, hvori der må foregå krandrifft.

Støjbidraget fra den nye jordbaserede flap-exciter og den nye vingebaserede kant-exciter er estimeret i beregningerne – og der er derfor stillet vilkår om, at det skal eftervises og dokumenteres, at støjgrænserne overholdes. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, pkt. 3.

Der er i denne afgørelse ikke ændret på de støjgrænseværdier, der tidligere er fastsat for virksomheden i godkendelsen af den 22. juni 2011. Grænseværdierne er fastsat ud fra omgivelsernes karakter, og de er i overensstemmelse med de grænseværdier, der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere fortsat med hjemmel i de eksisterende godkendelser til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i

forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

Vibrationer

Det er vurderet, at den nye teststand ikke vil give anledning til vibrationer.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i de eksisterende miljøgodkendelser til enhver tid kræve, at der gennemføres vibrationsmålinger, f.eks. i forbindelse med en klage.

Affald

Etablering af ny teststand medfører ikke større mængder affald eller ændrede affaldsfraktioner, og der er derfor ikke behov for nye eller ændrede vilkår.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Spildevand:

De ansøgte ændringer har ingen indflydelse på processpildevand fra virksomheden, og det ansøgte kræver derfor ingen tilslutningstilladelse til afledning til offentlig kloak.

Der forekommer processpildevand på virksomhedens produktion, og virksomheden fik meddelt tilslutningstilladelse den 29. juni 2017.

Venlig hilsen

Annegrete Dalsgaard Holland
Miljøsagsbehandler

9931 99312414

annegrete.holland@aalborg.dk

Kopi til:
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
trnord@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Lokalafdeling Aalborg:
dnaalborg-sager@dn.dk

DOF centralt
natur@dof.dk

DOF Aalborg
aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund
post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Team Byg, Erhverv, Finn Andersen, finn.andersen@aalborg.dk

Team Spildevand, Morten Rokkjær, morten.rokkjaer@aalborg.dk