


## Bilag 1

### Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Siemens ønsker at etablere et antal nye naturgaskedler.</p> <p>Ved hal 12 opsættes der 2 nye kedler. Kedel 1 er på 1600 kw og kedel 2 er på 700 kw, altså 2.300 kw i alt. Kedlerne ved hal 12 skal producere varmt vand til ovnen, som fremmer vingernes hærdeproces. Kedlerne placeres indendørs i en kedelcontainer ved siden af hal 12.</p> <p>Ovnen som kedlerne forsyner, er i drift 10 timer pr. vinge og der laves 10 vinger om ugen. Ovnen og dermed kedlerne vil kunne være i drift på alle tidspunkter af døgnet og på alle ugens dage.</p> <p>Ved hal 13 opsættes der 2 nye kedler. På et senere tidspunkt kan det blive nødvendigt at opsætte en 3. kedel. Kedlerne vil hver især være på 1.100 kw, altså i første omgang 2.200 kw og senere hen 3.300 kw i alt. Kedlerne placeres indendørs i en kedelcontainer.</p> <p>Kedlerne ved hal 13 skal producere varmt vand til opvarmning af malekabinerne i forbindelse med hærkning af henholdsvis primer og topcoat. Den 3. kedel kan blive relevant i det øjeblik kravene til befugtning i malekabinerne stiger eksempelvis i forbindelse med implementering af vandbaseret maling.</p> <p>Malekabinerne som kedlerne forsyner med varmt vand, vil være i drift alle ugens dage 24 timer i døgnet.</p> <p>Arealet, som skal bebygges, er tidligere blevet anvendt til oplag af vinger.</p> <p>Efter etableringen vil fabrikken have faste kedel anlæg på i alt 7.600kw og midlertidige anlæg på i alt 1.800 kw.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S Assensvej 11, 9220 Aalborg, Danmark
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jannie Kristensen Siemens Gamesa Renewable Energy A/S SGRE OF OPS AAL HSE Assensvej 11 9220 Aalborg, Danmark Mobil: +45 30377437 E-mail: jannie.kristensen@siemensgamesa.com www.siemensgamesa.com
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Korinthvej 51, 9220 Aalborg Øst 2ba Uttrup, Aalborg Jorder
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er	Aalborg Kommune

<p>placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)</p>										
<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	<p>Se endvidere kort i miljøteknisk beskrivelse</p> 									
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).</p>	<p>Målestok angives: Se appendiks 17 i den fremsendte miljøansøgning. Bilaget er ligeledes vedlagt her.</p>									
<p>Forholdet til VVM-reglerne</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="565 1129 646 1157">Ja</th> <th data-bbox="646 1129 662 1157">Nej</th> <th data-bbox="662 1129 1385 1157"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="565 1157 646 1266">x</td> <td data-bbox="646 1157 662 1266"></td> <td data-bbox="662 1157 1385 1266">Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="565 1266 646 1375">x</td> <td data-bbox="646 1266 662 1375"></td> <td data-bbox="662 1266 1385 1375">Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3. ENERGIINDUSTRIEN a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</td> </tr> </tbody> </table>	Ja	Nej		x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3. ENERGIINDUSTRIEN a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
Ja	Nej									
x		Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:								
x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3. ENERGIINDUSTRIEN a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).								
<p><b>Projektets karakteristika</b></p>	<p><b>Tekst</b></p>									
<p>1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav</p>	<p>Bygherre og ejer er identiske</p>									
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m<sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>	<p>Kedlerne ved hal 12 og kedlerne ved hal 13 placeres i containere indrettet til formålet. Hver container bliver en 40 fods container.  Det samlede projekt med hal 12, hal 13 og velfærdsbygning er ca. 19.000 m<sup>2</sup>. Hertil etableres grusbeton i et areal på 1.500 m<sup>2</sup> til vingetransport.</p>									
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse</p>	<p>Der forventes ikke behov for grundvandssænkning som følge af etableringen af kedelcontainerne.  Hver container bliver en 40 fods container.</p>									

<p>med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>			
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Til etableringen af kedelcontainerne er der behov for en begrænset mængde råstoffer i form af stål, beton og vand. Containerne leveres færdigproducerede til fabrikken og de enkelte enheder skal derfor blot monteres på fabrikken.</p> <p>Affaldsmængderne i forbindelse med opsætningen forventes at være begrænset. Affaldet bortskaffes i henhold til kommunens retningslinjer for affaldsbortskaffelse. Spildevand afledes til offentlig kloak i byggeperioden. Overfladevand afledes til regnvandsbassin.</p> <p>Anlægsarbejdet startes op ultimo november 2020 og løber til december 2020</p> <p>Ved indkøring af varmeanlægget skal der påfyldes vand, som forinden skal igennem et blødgøringsanlæg som fjerner kalk og salte. Der forventes at komme i størrelsesordenen 5 m<sup>3</sup> spildevand herfra, som ledes til offentlig kloak.</p>		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Det planlægges at kedlerne skal fyre med naturgas som brændsel.</p>		
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renselanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Der produceres ikke affald ved naturgasfyringen. Affaldsmængderne fra kedlerne vil stamme fra almindeligt vedligehold.</p> <p>Der er ingen spildevandsafledning fra kedlerne i driftsfasen.</p> <p>Regnvand ledes til regnvandsbassin som afleder til Romdrup Å.</p>		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Standardvilkår for listepunkt G201 og BEK for mellemstore fyringsanlæg BEK 751 af 9/12/2019.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.  Miljøstyrelsens vejledning om "Ekstern støj fra virksomheder". Vejledning nr. 5/1984 og supplerende vejledninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Der vil blive udarbejdet støjberegninger som dokumentation for at støjkravene overholdes.  Støjbidraget fra kedlerne er indarbejdet i den senest opdaterede støjrapport. Støjrapporten opdateres med faktiske målinger efter etableringen af kedlerne.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.  Luftvejledningen (nr. 2/2001) (for energianlæg med en samlet nominal indfyret effekt på 1-5 MW, hvis brændslet ikke er fast biomasse eller biogas). "B-værdivejledningen" nr. 2/2002 + "Supplement til B-værdivejledningen" nr. 1252/2008 . Standardvilkår for listepunkt G201 og BEK for mellemstore fyringsanlæg BEK 751 af 9/12/2019.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.  Der er udarbejdet en OML-beregning med de forventede emissioner fra kedlerne. OML-beregningen viser overholdelse til grænseværdierne med god margin. OML-beregningen opdateres med faktiske målinger efter etablering og indkøring.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Under anlægsperioden vil der i tørre perioder kunne være risiko for støvgener ifm. jord/grusarbejde. Entreprenøren vil blive bedt om at hindre dette f.eks. ved sprinkling med vand i tørre perioder. Der er ingen støvgener i driftsfasen.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Intet oplæg af farlige stoffer. Anlægget bliver forsynet med naturgas fra naturgasledning.

risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektet er placeret ca. 1.400 m fra kyst. Kedelcontainerens højde vil være ca. 3 meter over terræn.
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 250 m til beskyttet mose, vandløb og eng
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Ingen registreret i naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 2.900 m
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 8.000 m til Hammer Bakker Ca. 11.750 m, Ulvedybet og Nibe Bredning.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Overfladevand vil blive håndteret via regnvandsbassin 2 (sommerfuglebassinet) – som en del af hele udbygningen af hal 12 og 13.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Området er ifølge kommuneplanen beliggende i et område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		Der er andre fyringsanlæg på Siemens Gamesa's område samt på andre nærliggende virksomheder og Svendborg Varmecentral. Disse vil alle medvirke til emissioner fra forbrændingen. Bidraget fra de nye kedler er imidlertid meget lille ift. eksisterende.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ved valg af kedelleverandør vil der blive stillet krav til, at kedlen kan overholde emissionskrav.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 23/11/2020 Bygherre/anmelder: Gerd Bredkjaer

### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.