



Lohals Varmeforsyning
Bræmlevænget 3
5953 Tranekær

Fremsendt pr. mail: ks.lohalsvarmeforsyning@gmail.com

Dato: 08.12.22

J. nr. 22/12349

Ref: HGM

Afgørelse om at udskiftning af halmkedel ikke er omfattet af krav om VVM-pligt

Langeland Kommune har modtaget en ansøgning fra Lohals Varmeforsyning, omhandlende udskiftning af halmkedel på selskabets anlæg Bræmlevænget 3, 5953 Tranekær matr. 1gk Nygård Hou. Ansøger har 16. september 2022 indsendt en ansøgning til afgørelse af, om projektet er omfattet af VVM-pligt.

Vurdering

Langeland Kommune har vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingsloven¹, bilag 2 pkt. 3 ENERGINDUSTRIEN, litra a: *"Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand"*.

Projektet skal således som et minimum screenes efter LBK 1976.

Det skal derfor igennem en screenings proces vurderes, om udskiftningen af kedlen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) inden, det kan tillades. Screeningen skal danne grundlag for en vurdering af, om projektet på baggrund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Langeland Kommune er kompetent myndighed, idet projektet ikke er omfattet af bestemmelser i miljøvurderingslovens kapitel 6, § 17 stk. 2-7 eller kapitel 2 i myndighedsbekendtgørelsen²

Afgørelse

Langeland Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at det beskrevne ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet og kommunen har **truffet afgørelse om, at udskiftningen ikke er VVM-pligtigt, dvs. der ikke er krav om miljøvurdering.**

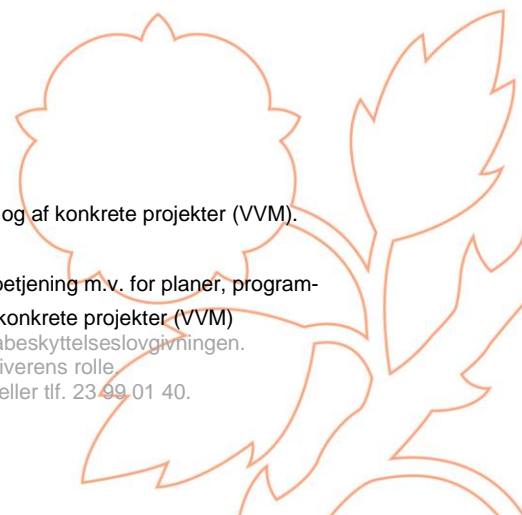
¹ Bekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² Bekendtgørelse nr. 913 af 130/08/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.

På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail db@langelandkommune.dk eller tlf. 23 99 01 40.





Langeland Kommune har gennemgået de indsendte oplysninger og foretaget en vurdering i forhold til det omgivende miljø og fundet, at det ansøgte, ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Vurderingen er foretaget med baggrund i Lohals Varmeforsynings oplysninger og efter miljøvurderingslovens bilag 6.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven (Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021).

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse til at påbegynde projektet, men alene en afgørelse om, at udskiftningen af kedlen ikke skal gennem en miljøvurdering, før Langeland Kommune kan træffe yderligere afgørelser om det ansøgte.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er Lohals Varmeforsyning forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Afgørelsen forventes offentliggjort på Langeland Kommunes hjemmeside 9. december 2022 med mulighed for at indbringe klager over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden for 4 uger fra annonceringsdatoen. Selve screeningsdokumentet kan udleveres ved henvendelse på mail til: hgm@langelandkommune.dk

Det ansøgte projekt, der ligger til grund for afgørelsen

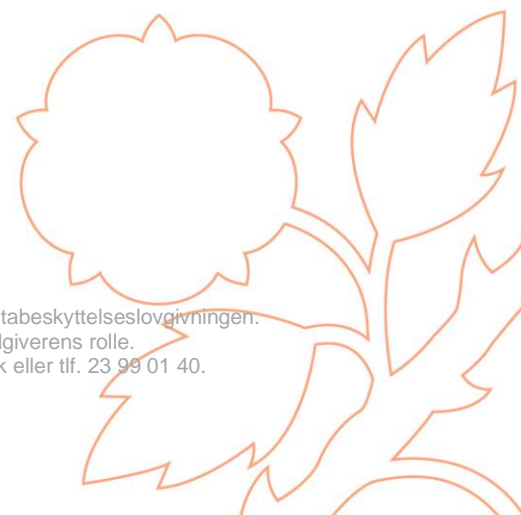
Projektet vedrører en udskiftning af den eksisterende halmkedel på 1,6 MW med en ny halmkedel på 2,5 MW.

Bygningsmæssigt vil det nye kedelanlæg kunne rummes af eksisterende bygninger, hvorfor de bygningsmæssige arbejder vurderes begrænsede.



Fig. 1 :Luftfoto af bygningsmassen markeret med grøn stiplede linje
2

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.
På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.
Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail dbr@langelandkommune.dk eller tlf. 23 99 01 40.





Der er i afgørelsen lagt vægt på;

- at projektet ikke vil påvirke beskyttet natur.
- at projektet ikke vil påvirke egnede levesteder for arter opført på Habitatdirektivets bilag IV og at projektet derfor ikke vil skade bilag IV arter eller deres yngel- og eller rasteområder.
- at projektet ikke udgør en risiko for områder med særlige drikkevandsinteresser.
- at landskabet ikke påvirkes, da der ikke sker væsentlige bygningsmæssige ændringer
- OML-beregninger for B-værdier i omgivelserne kan overholdes

Øvrige bemærkninger

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke er omfattet af VVM-reglerne.

Vurderingen er gennemført med udgangspunkt i projektet som beskrevet i ansøgningen af 16. september 2022, og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på afgørelsestidspunktet.

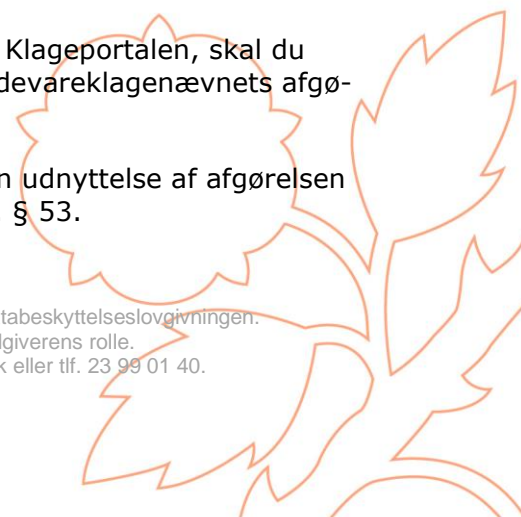
Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet ifølge planlovens §§ 58 og 59. Du kan kun klage over retlige spørgsmål. Klageberettigede er enhver med retlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen. Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Langeland Kommune om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Kommunen fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevarerklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Langeland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, men udnyttelse af afgørelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen, jf. § 53.





Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger, jf. § 54.

Såfremt der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Helle Madsen

Teknik og Miljø

Bilag: ansøgning om VVM-screening af 16.9.2022

Kopi til:


COWI, Jeppe Krogh Skjølstrup: jksp@cowi.com

Langeland Kommune, Julie Møhl Laursen: jumola@langelandkommune.dk



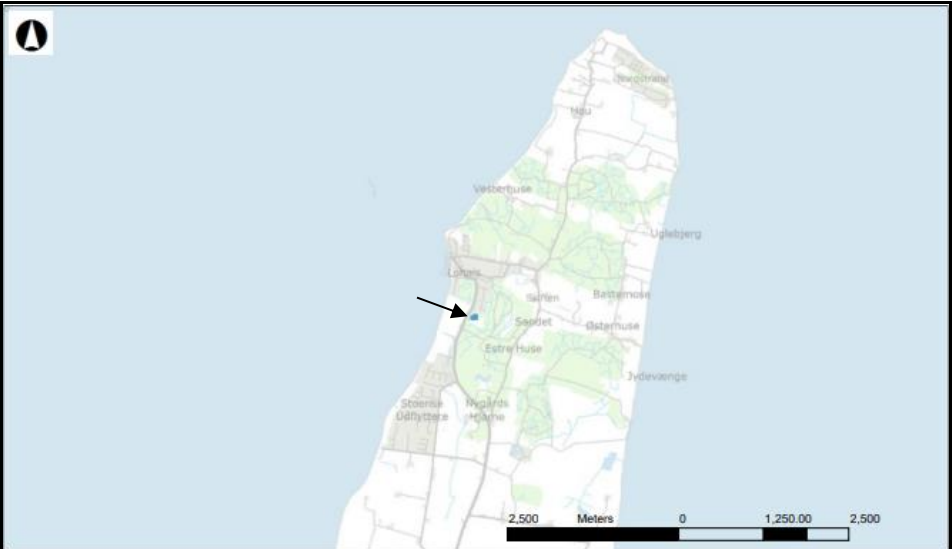
Ansøgningskema

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>Lohals Varmeforsyning ønsker at udskifte den eksisterende halmkedelanlæg på 1,6 MW med en større på 2,5 MW. Halmkedlen placeres i den eksisterende bygning med mindre bygningsarbejder til følge.</p> <p>Projektforslaget for udskiftningen af halmkedlen blev indsendt til Langeland Kommune d. 1. august 2022 og er forsat under behandling.</p> <p>Halmkedelbygningen er placeret på Bræmlevænget 3, 5953 Tranekær matr.nr. 1gk og ses af billedet nedenfor.</p>  <p><i>Bygningen for placering af den nye halmkedel er omkranset af den grønne stiplede linje</i></p> <p>Der er tale om en ny halmkedel, der erstatter den eksisterende i samme bygning med samme lager-, og askehåndteringsfaciliteter.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Lohals Varmeforsyning Bræmlevænget 3 5953 Tranekær

	lohals-varmeforsyning@mail.dk 62 55 15 59
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	<u>Kontaktperson bygherre:</u> Keld Sørensen Bræmlevænget 3 5953 Tranekær ks.lohalsvarmeforsyning@gmail.com 51 15 28 90 <u>Kontaktperson rådgiver:</u> COWI Jeppe Krogh Skjølstrup Parallelvej 2 2800 Kongens Lyngby jksp@cowi.com 56 40 49 61
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).	Den nye halmkedel placeres i bygningen på Bræmlevænget 3, 5953 Tranekær. Adressen er i ejerlavet Nygård Hou og omfatter matr.nr. 1gk.
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektet berører kun Langeland Kommune.

Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.

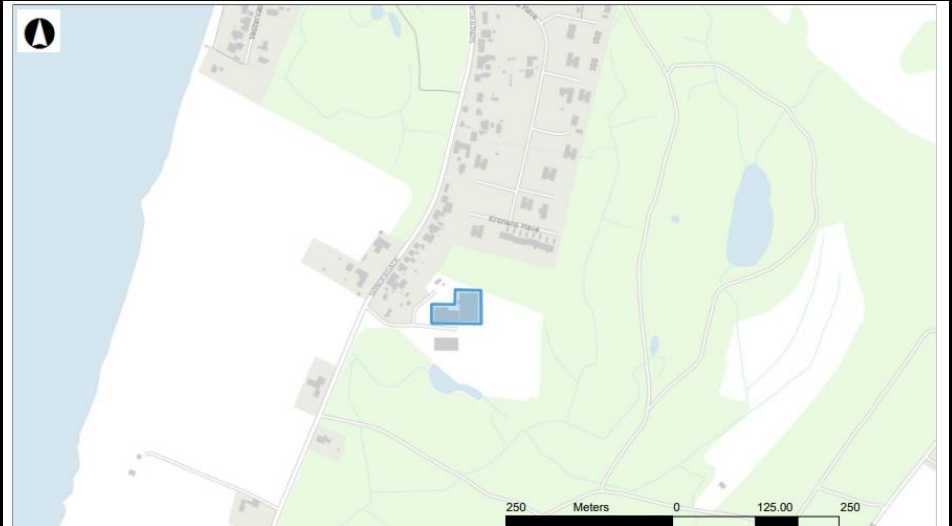


Danmarks Miljøportal Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Målførhold: 1:50000
 Data om miljøet i Danmark Dato: 30-08-2022

Ortofotos (D000fand): COH har den fulde ophavsret til de ortofotos (D000fand), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Eksisterende central, blå markering (pil peger på denne)

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).



Danmarks Miljøportal Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Målførhold: 1:5000
 Data om miljøet i Danmark Dato: 30-08-2022

Ortofotos (D000fand): COH har den fulde ophavsret til de ortofotos (D000fand), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Eksisterende central, blå markering

Forholdet til VVM reglerne

Ja Ne j


Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

X

Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 3) Energiindustrien <i>a) Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.</i>
Projektets karakteristika	Tekst	
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	Den nye halmkedel er placeret på Lohals Varmeforsynings eksisterende central på: Bremlevænget 3, 5953 Tranekær Matr. 1gk, Nygård Hou. Lohals Varmeforsyning a.m.b.a. er bygherre og ejer matriklen.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Der etableres en 2,5 MW halmkedel i den eksisterende varmecentral og kun mindre bygningsændringer er nødvendige i forbindelse med udskiftningen af halmkedlen. De konkrete ændringer fastlægges efter aftaleindgåelse med halmkedelleverandøren. Dette er først mulig efter den kommunale godkendelse af projektforslaget.	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Uændret.	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Uændret.	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Ingen nye arealer befæstes.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Halmkedlen etableres i eksisterende bygninger med et grundareal er på ca. 1.900 m ²	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Ikke behov for grundvandssænkning.	

<p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Inde i bygningen kan der muligvis blive behov for udsparinger i gulvet til etablering af askesystem m.v.</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 renseanlæg i anlægsperioden</p>	<p>Anlægsarbejdet omhandler kun små dele, der enten udskiftes ellers etableres sammen med den nye kedel. Der vil være tale om komponenter og ikke decideret anvendelse af råstoffer direkte i etableringen.</p> <p>I anlægsfasen vil vandforbruget bestå af almindeligt brugsvand på arbejdsområdet/byggepladsen.</p> <p>Der generes en mindre mængde byggeaffald i anlægsfasen for den nye halmkedel, som vil blive bortskaffet iht. gældende regler.</p> <p>Bortskaffelsen af evt. genereret byggeaffald vil blive anmeldt til Langeland Kommune efter gældende regler.</p>


Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er intet egentligt spildevand forbundet med anlægsfasen, udover hvad der tilgår ifm. anlægsarbejdet.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	-
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der er ikke behov for regnvandshåndtering i anlægsperioden. Halmkedlen installeres ultimo 2023 og idriftsættes primo 2024.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Halmkedlen vil over ét år kunne anvende op til 5.900 tons halm. Det reelle forbrug vil dog højst sandsynligt være noget lavere. Eksisterende halmlager modtager løbende halmleveringen fra eksterne leverandører i oplandet.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Anlægget producerer fjernvarme i form af varmt vand, der leveres via eksisterende forsyningsnet til de tilsluttede forbrugere i området.
Vandmængde i driftsfasen	Der vil være et behov for vand til rengøring mv.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Der vil ikke være spildevand i driftsfasen, da anlægget ikke etableres med røggaskondensering. Brugte posefiltre, bundask, slagge og flyveaske udgør eneste affaldsfraktioner.
Farligt affald:	Der genereres intet farligt affald.
Andet affald:	Aske/slagge fra halmafbændingen opbevares indendørs i tæt og lukket

Spildevand til renselanlæg:	<p>beholder og bortskaffes som udbringning på landbrugsjord jf. Bioaskebekendtgørelsen, såfremt dette er muligt. Hvis kvaliteten af asken ikke opfylder kravene til Bioaskebekendtgørelsen, vil det blive bortskaffet til deponi.</p> <p>Ved fuld kapacitet året rundt forventes der at kunne genereres op til 295 tons aske, hvoraf 15% består af flyveaske der opsamles i anlæggets cyklonfilter, og 85% dannes som bundaske og slagge, der tages ud af bunden af kedlens riste.</p> <p>Brugte filterposer pakkes i lukket plastikemballage før aflevering til deponi. Brugte filterposer opbevares ikke på virksomheden.</p>		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der vil ikke forekomme nogen form for direkte udledning.		
Håndtering af regnvand:	Regnvand håndteres som altid. Projektet medfører ikke ændret regnvandshåndtering.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Vand forsynes via eksisterende vandforsyning og interne rørfaciliteter.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	X		<ul style="list-style-type: none"> • Branchevejledning om håndtering af biomasse til energiformål af Industriens Branchearbejdsmiljøråd • MCP-bekendtgørelsen
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		
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?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.

omfattet af BAT-konklusioner?			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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?	X		<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder</i> • <i>Vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder</i> • <i>Vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder</i> • <i>Vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.</i> <p>Der er ikke fastsat lokale støjgrænseværdier i områdets lokalplan. Gældende miljøgodkendelser refererer til ulempevilkår om ikke at være til gene og vejledende grænseværdier.</p>
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>Anlægsarbejder vil finde sted inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage, og arbejdet vurderes at kunne holde sig under støjgrænserne. Bygge- og anlægsaktiviteterne er omfattet af Miljøaktivitetsbekendtgørelsen, hvortil Langeland Kommune ikke har udarbejdet en forskrift for bygge- og anlægsarbejde i kommunen. Derfor anmeldes bygge- og anlægsarbejdet senest 14 dage før påbegyndelse, hvis der vurderes at være støjende, støvende eller vibrerende aktiviteter forbundet hermed.</p>
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p>Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen</p> <p>Støjkilderne ændres ikke fra eksisterende, hvor der blot fortsat vil være tale om til- og frakørsler samt udledning af røggas som støvkilder. Selve kedlen er placeret i en isoleret kedelbygning uden mulighed for at bidrage med støj og vibrationer.</p>

			Kørsler til og fra halmlageret forventes at blive forøget, da effekten og forbruget for halmkedlen forøges. Ligeledes forventes røggasmængden i den eksisterende skorsten at blive forøget. Dog forventes ingen af disse at bidrage væsentligt til overholdelsen af grænseværdierne.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. <ul style="list-style-type: none"> • Vejledning nr. 20/2016 om B-værdier (B-værdivejledningen) • Vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (Luftvejledningen), samt dennes 6. supplement om energianlæg/2017
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		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?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Der er udarbejdet OML-beregninger til afgørelse af, hvorvidt B-værdierne i omgivelserne fortsat kan overholdes. Her er der regnet på en minimumsafkasthøjde til overholdelse af værdierne, samt på den eksisterende skorsten på 25 m. Beregningerne viser, at den eksisterende skorsten med god margin garanterer en spredning af relevante stoffer, der kan overholde B-værdierne uden for skel. Endvidere er der regnet på den kumulative påvirkning af flisanlæggets afkast, hvor der er redegjort for at de to afkast ikke påvirker hinanden væsentligt ift. overholdelse af b-værdierne.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Eventuelle støvgener kan afhjælpes ved at sprinkle arealet i tørre og blæsende perioder. Støv indgår som relevant stof i OML-beregningerne. Immissionen af støv i omgivelserne er langt under grænseværdierne (B-værdierne).

Projektets karakteristika	Ja	Ne	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden? i driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der er ingen lugtgener forbundet med anlægsfasen eller driftsfasen. Al biomasse håndteres indendørs, hvor der kun er mulighed for tilgang af biomasserelaterede lugtstoffer ifm. leveringen af halm, hvilket vurderes at være begrænset.
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?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Anlægsarbejdet gennemføres i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Anvendelse af lys kan være nødvendig i de sene eftermiddagstimer og tidlige morgentimer i vinterhalvåret, men lyset begrænses til projektområdet og ikke naboarealer.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Ne	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Der ændres ikke på hverken aktivitet eller bygninger ifm. projektet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	(X)		Hvis »ja« angiv hvilke: <i>Skovbyggelinje</i> Hele projektområdet er omgivet af skov. Halmkedlen etableres dog i eksisterende halmkedelbygning, så det forventes derfor ikke, at være behov for rydning af træer. Langeland Kommune anmodes om dispensation til etablering af arbejdsplads indenfor skovbyggelinjen.

			 <p>Projektområdet er markeret med blå. Den grønne skravering udgør skovbyggelinjen.</p> <p>Se endvidere bilag.</p>
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		Se bilag
Projektets placering	Ja	Ne j	Tekst
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	Hele projektområdet er omgivet af fredskov. Se bilag.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Der er ingen forslag om fredning i projektområdet.

31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der ingen § 3-områder inden for projektområdet. Nærmeste § 3 er en mose, som er 121 m væk. Se bilag.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke registreret beskyttede arter i projektområdet. Data er søgt på www.Arter.dk
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Hou Kirke. Den ligger ca. 850 m væk. Se bilag.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Natura 2000-område nr. 255 Stigtehave, Bræmlevænge og Mørkholm Skov, Habitatområde H264 grænser op til projektområdet. Se bilag.
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. Projektet medfører ikke udledninger til vandløb, sø eller hav.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Hele projektet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. Se bilag.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Hele projektområdet er registreret med en V1 jordforurening, grundet matriklens anvendelse. Der vil forventeligt ikke ske opgravning af jorden.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Data er søgt på Kystdirektoratets kystatlas, og Langeland Kommunes WebGis.

39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Ne	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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Der er langt til nærmeste naboland, og der vil i øvrigt ikke være væsentlige påvirkning af omgivelser – altså uden for virksomhedens skel.
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?			Arbejde planlægges indenfor normal arbejdstid. Evt. anvendelse af lys i morgen og eftermiddagstimer vil begrænses til arbejdsområdet. Der vil blive stillet krav til entreprenøren om, at arealet sprinkles, hvis der opstår støvgener. Spredning af emissioner sker i en sådan højde, at overholdelse af immissionsgrænseværdierne (B-værdierne) kan overholdes med god margin. Aske håndteres i lukkede systemer som hidtil, og halm leveres og håndteres i eksisterende halmanlæg.

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

Dato: 16. september 2022 Bygherre/anmelder: _____