

Bilag A

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering og drift af et 1,5 MW biomasse (halm) fyret anlæg med tilhørende 1000 m ³ akkumuleringstank, halmlade, pillesilo og forbindelsesledning til det eksisterende anlæg.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ramsing Lem Lihme Kraftvarmeværk Amba Hasselvej 8 Lem 7860 Spøttrup Tlf.: 97 56 85 99 Mail: rll_kv@mail.tele.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Daglig leder: Søren Mejlhede, 97 56 85 99, sm@rllfjernvarme.dk Konsulent: Christian Pedersen, Dansk Fjernvarmeprojekt, 76308010, christian.pedersen@dfp.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Hasselvej 8, Lem, 7860 Spøttrup Matr.nr.: 1 fu, Bustrup Hovedgård, Ramsing		
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)	Skive Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Bilag 2		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Pkt.3a. <i>Industrialnæg 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	Bygherren ejer arealerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering a. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² b. Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	a. Fremtidigt bebygget areal: ca. 2.000 m ² b. Fremtidigt befæstet areal: ca. 1.000 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning a. Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m. b. Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² . c. Projektets bebyggede areal i m ² . d. Projektets nye befæstede areal i m ² . e. Projektets samlede bygningsmasse i m ³ . f. Projektets maksimale bygningshøjde i m	a. Det forventes ikke nødvendigt med en grundvandssænkning. b. Ca. 6.000 m2. c. Ca. 2.000 m2. d. Ca. 1.000 m2. e. Ca. 16.000 m3. f. 12,2 m.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden a. Vand- mængde i anlægsperioden b. Affaldstype og mængder i anlægsperioden c. Spildevand – mængde og type i anlægsperioden d. Håndtering af regnvand i anlægsperioden e. Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	a. Der er ingen eller kun begrænset vandforbrug i anlægsfasen. Den nye akkumuleringstank placeret ved det eksisterende kraftvarmeværk skal fyldes med 1.000 m3 fjernvarmevand. b. Der vil fremkomme almindeligt byggeaffald i anlægsfasen. c. Der er ingen eller kun begrænset spildevand i anlægsfasen. d. Overfladevand afledes til offentligt regnvandssystem. e. Der er meddelt tilladelse til igangsætning af bygge- og anlægsarbejder jf. Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2 og byggeriet er startet. Værket forventes idriftsat 2016.

Projektets karakteristika	Tekst
---------------------------	-------

<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>a. Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>b. Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>c. Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>d. Vand – mængde i driftsfasen</p>	<p>a. Der anvendes primært halm som brændsel. Forbruget er ca. 2.300 tons årligt ved en varmeproduktion på 8.000 MWh.</p> <p>Der etableres mulighed for supplerende at fyre med træpiller.</p> <p>b. Der er ingen mellemprodukter.</p> <p>c. Det færdige produkt er varme. Der produceres op til 8.000 MWh årligt.</p> <p>d. Der anvendes op til 200 m3 årligt til rengøring og sanitet.</p>
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>a. Farligt affald:</p> <p>b. Andet affald</p> <p>c. Spildevand til renselanlæg</p> <p>d. Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav</p> <p>e. Håndtering af regnvand:</p>	<p>a. 50 l spildolie</p> <p>b. begrænset mængde husholdningsaffald ca. 960 t halmmaske</p> <p>c. Afløb fra kedelhal, teknikrum og værksted ledes gennem olieudskiller til offentligt spildevandssystem. Sanitært spildevand ledes til offentligt spildevandssystem.</p> <p>d. Intet.</p> <p>e. Overfladevand ledes til offentligt regnvandssystem.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår	X		Det halm og/eller pillefyrede anlæg er omfattet af standardvilkår for listepunkt G202. Miljøgodkendelsesvilkårene for anlægget knytter sig til disse standardvilkår.
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår	X		
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter		X	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			i.r.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner		X	
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner			i.r.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.	X		Miljøstyrelsens vejledning 5/1984: Ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X		Anlægsarbejdet foregår i dagtimerne og forventes ikke at overskride de vejledende grænseværdier.

16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor	X		Der foretages støjdæmpende foranstaltninger på halmanlægget således grænseværdierne overholdes i driftsfasen. Anlægget etableres så det ikke giver anledning til vibrationsgener.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening.	X		Vejledning nr. 20, 2016, Vejledning om B-værdier (B-værdivejledningen) Vejledning fra miljøstyrelsen Nr. 2 2001 (Luftvejledningen)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	X		Skorstenen dimensioneres, så immissionsgrænseværdierne overholdes ved fuld last på det nye anlæg og det eksisterende anlæg på samme tid.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor	X		Skorstenen dimensioneres, så immissionsgrænseværdierne overholdes ved fuld last på det nye anlæg og det eksisterende anlæg på samme tid.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener: a. I anlægsperioden b. I driftsfasen		X	a. Nej. Der forventes ikke støvende processer i anlægsfasen. b. Nej. Anlægget etableres med posefilter for reduktion af støvemissionen. Partikel emissionen ved 6 % O2 (tør røggas) er mindre en 50 mg/Nm3 pga. kommende krav iht. EU-direktiv PE-CONS 42/15.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener a. I anlægsperioden b. I driftsfasen		X	a. Nej b. Anlægget giver ikke anledning til lugtgener.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne. a. I anlægsperioden. b. I driftsfasen		x	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016.11.08		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Forudsætter projektet dispensation fra eller ændring af den gældende lokalplan		X	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer – jf.		X	

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder: jf.		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen: jf.		X	
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:			Nærmeste beskyttede naturtype er et overdrev/moseområde ca. 900 – 1.000 m mod øst.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke:		X	Der er ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter i § 3 områderne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er kirken i Lem, ca. 600 m mod sydvest.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Afstand ca. 1.800 m til Natura 2000 området Sdr. Lem Vig
35. Vil det samlede anlæg som følge af projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet, jf. Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt kvalitetsmålsætningen i vandplan 1.2 Limfjorden	X		Anlægget forventes ikke at påvirke områderne.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser		X	Anlægget er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Anlægget forventes ikke at påvirke grundvandet, da der ikke håndteres farlige stoffer i væsentlige mængder og der befæstes på arealer hvor der foretages transport.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening		X	Nej, men området er klassificeret.
38. 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		Det eksisterende kraftvarmeværk. Virksomheden har fremlagt beregninger der viser at de vejledende grænseværdier for CO og støv kan overholdes selv når de to værker kører på fuld last samtidig. Anlægget er placeret i et erhvervsområde og transporten til og fra er vurderet ikke at være til væsentlig gene. Den kumulative effekt forventes derfor at være uvæsentlig.

39. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande		X	
40. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			<p>Anlægget etableres med posefilter for at rense afkast fra skorstenen for støv.</p> <p>Aske opsamles i lukket container.</p> <p>Kørsel sker på befæstet areal.</p> <p>Olier og kemikalier, både som råvarer og som affald, opbevares i overensstemmelse med standardvilkår.</p> <p>Skorstenshøjde er beregnet ved OML-beregninger.</p> <p>Anlægget er forsynet med automatisk overvågning af CO og styring af forbrændingen.</p>

Dato: 9. december 2016

Sagsbehandler: Lise Brock Andersen