

Bilag 5

Basisoplysninger	Tekst						
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet vedrører en udbygning af Vestforbrændings eksisterende fjernvarmenet i Ballerup Kommune, idet der planlægges etableret fjernvarmedistributionsledninger i Energivej og Tempovej, se nedenstående kortskitse samt projektforslag fra Vestforbrænding.						
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vestforbrænding Ejby Mosevej 219 2600 Glostrup 44 85 71 95 cht@vestfor.dk						
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Charlotte Thomsen 44 85 71 95 cht@vestfor.dk						
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Ledningen placeres dels i offentligt vejareal, dels på matrikler, som fremgår af bilag til projektforslag.						
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)	Ballerup Kommune						
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se projektforslag						
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: Se projektforslag						
Forholdet til VVM reglerne	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1139 1196 1209 1464">Ja</th> <th data-bbox="1139 934 1209 1196">Nej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1209 1196 1300 1464"></td> <td data-bbox="1209 934 1300 1196">Nej</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1300 1196 1359 1464"></td> <td data-bbox="1300 934 1359 1196">Ja</td> </tr> </tbody> </table>	Ja	Nej		Nej		Ja
Ja	Nej						
	Nej						
	Ja						
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:						
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	Ja, det er omfattet af bilag 2 pkt. 3 b) <i>Industrialnæg til transport af gas, damp og varmt vand.</i>						

Projektets karakteristika	Tekst
<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>Projektet omfatter en traditionel fjernvarmedistributionsledning. Det påregnes, at ledningen vil blive etableret i offentligt vejareal bortset fra enkelte matrikler, som fremgår af listen og kortbilaget nedenfor.</p> <p>Private grundejere, der vil blive berørt ud over kunderne, vil få projektforslaget i høring og have klageadgang, jf. projektbekendtgørelsen int. Varmeforsyningsloven</p> <p>Ledningerne er under jord og beslaglægger ikke areal</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p>	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandsænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <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>Projektet omfatter ikke bebygget areal og kræver ikke grundvandsænkning</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand – mængde og type i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Det samlede opgravede volumen for 3,0 km trace er ca. 2.000 m³</p> <p>Der forbruges ca.</p> <p>1000 m³ omkringfyldningsgrus og</p> <p>2000 m³ stabigrus eller tilbagefyld</p> <p>Ledningerne fyldes med 15 m³ behandlet fjernvarmevand fra distributionsnettet</p> <p>Der frembringes små affaldsmængder som f.eks. afskær o.lign. Affald håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. rester af præisolerede rør adskilles i stål til genbrug og plast til forbrænding.</p> <p>Overskudsjord, grus og asfaltrester (forventeligt i mindre mængder) køres til deponi.</p> <p>Der er ikke behov for regnvandshåndtering i anlægsfasen.</p> <p>Projektet gennemføres i sommeren 2015</p>

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>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vand – mængde i driftsfasen</p> <p>6. Afaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Færligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Projektet forsyner kunder med en samlet kapacitet på ca. 4 MW varme. Varmen ledes frem til forbrugerne via fjernvarmevand. Ledningsstrækket som projektet omfatter, vil indeholde ca. 15 m³ vand tilsat produkter til regulering af pH og ilt samt evt. sporstof til lækagesøgning i korte kampagneperioder.</p> <p>På Vestforbrænding tilsættes vandet NaOH for at bringe pH op på ca. 9. Desuden er der, som det er sædvanen i andre fjernvarmesystemer mulighed for, at der kan tilsættes sporstof (uranin) til lækagesøgning i en meget lav koncentration (ca. 0,0002 %) i korte kampagneperioder. Miljøstyrelsen godkendte i 1985 uranin til brug i fjernvarmevand. Der er ikke behov for råstoffer i driftsfasen</p> <p>Der frembringes ikke affald i driftsfasen.</p> <p>Der er intet spildevand eller regnvand, som skal håndteres i driftsfasen.</p> <p>Fjernvarmevandet indeholder ikke skadelige stoffer, der ikke er godkendt af miljømyndighederne</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+Istevirksomheder/Branchebilag/		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-bedst+tilgaengelige+teknik/		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.

konklusioner? Se
 - http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-bedst+tilgaengelige+teknik/

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
13. Vil anlægget 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? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Overblik_vejledninger/vejledningerogansvisninger.htm			x	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor				Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.				Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Se http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virksomheder_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm			x	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.				Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor				Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?			x	Der vil i anlægsfasen udelukkende forekomme almindelige anlægsaktiviteter (gravearbejde). Arbejdet kan medføre, at der dannes støv, som med vinden kan spredes til omkringliggende områder. Der er tale om anlægsarbejde i begrænset omfang og arbejdet vurderes ikke at give anledning til væsentlige støvgener. Eventuelle støvgener kan bekæmpes ved vanding og renholdelse af køreveje. Der vil ikke være støvgener i driftsfasen.

Projektets karakteristika		Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener	- I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natteimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.	- I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=13011			X	

Projektets placering		Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? se http://kort.plansystem.dk/searchlist.html		X		Projektet ligger inden for lokalplanområde nr. 069 for erhvervsområdet ved Tempovej og Energivej i Ballerup (vedtaget juni 1993). Inden for lokalplanområdet kan der opføres eller indrettes bebyggelse til industri, transport, engroshandel, til offentlige formål, herunder materielgård og genbrugsstation mv. samt til institutioner med tilknytning til erhvervsområdet. Ny bebyggelse skal tilsættes kollektiv energiforsyning med henblik på dækning af energibehovet til opvarmning og forsyning med varmt vand. Projektet vurderes at ligge inden for lokalplanens rammer. Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer i området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			X	Etablering af fjernvarmeledninger indebærer ikke et behov for at begrænse den nuværende anvendelse af naboarealerne.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstoformråder? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	Der er ingen råstofinteresser på arealet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			X	

Projektets placering	Ja	Nej	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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			På den modsatte side af Ballerup Boulevard (ca. 100 m sydøst for projektområdet) ligger to søer i Ballerup Idrætsby, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Det nærmeste fredede område er Sømosen ca. 1,4 km nordøst for projektområdet. Formålet er at beskytte områdets naturværdier.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Nærmeste EF-habitatområde er " Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov" ca. 6 km nord for projektområdet.
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 nr. 1022 af 25. august 2010 https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=132956 og bekendtgørelse nr. 1339 af 21. december 2011? https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=139396 samt kvalitetsmålsætningen i vandplanen? Se http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/Offentlig_hoering/	x		Der er ingen afledning af miljøfremmede stoffer eller næringsstoffer til vandløb, søer eller havet i projektets anlægs- eller driftsfasen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Se http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		x	Projektområdet ligger i område med drikkevandsinteresser (OD), men uden for OSD.
			Jf. miljøportalen er området omfattet af områdeklassificering. Der er desuden et antal V1- og

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?
Se <http://arealinformation.miljøportal.dk/distribution/>



V2-kortlagte grunde i projektområdet, se nedenstående figur (blå er V1-kortlagte grunde, mens rød er V2-kortlagte grunde).

Områdeklassificeringen betyder, at flytning af jord fra arealet skal anmeldes til kommunen inden flytning, og at jorden skal undersøges for forurening ved analyser af jorden. Der skal hos Ballerup Kommune søges om tilladelse til grave- og anlægsarbejde på kortlagte forurenede grunde.

Projektets placering

	Ja	Nej	Tekst
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	Evt. støjende og støvende virksomheder i området kan sammen med gravearbejdet i anlægsfasen medfører kumulative effekter, som dog vil være midlertidige og vurderes ikke væsentlige.
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?			Fjernvarmevandet tilføres et sporstof til lækagesøgning. Der er ikke behov for yderligere foranstaltninger.

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

Dato:

13-1-2015

Bygherre/ansmelder:



VESTFORBRÆNDING
Ejby Mosevej 219
4600 Østergård

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens ~~forløb~~ ^{afsluttet} projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver ~~for~~ ^{afsluttet} 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 de angivne 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.



- Signaturforbening**
- Eksisterende fremvarse
 - Projektforbening fremvarse
 - Fremvarse udbygningsskema
 - Eksisterende fremvarseområde
 - Omrumscentral

VESTFORBENDING

Projektforslag omr. 2.2

Oversigtskort
1:3000

2014-09-12

RAMBOLL

Matrikler, der bliver berørt af traceforslag

- Matrikel nr.** **Ejerlav**
- 18bf Ballerup By, Ballerup
 - 18aq Ballerup By, Ballerup
 - 19er Ballerup By, Ballerup
 - 19gc Ballerup By, Ballerup
 - 18ag Ballerup By, Ballerup
 - 18ar Ballerup By, Ballerup
 - 18at Ballerup By, Ballerup
 - 18ap Ballerup By, Ballerup

