

Afgørelse om miljøgodkendelse samt om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

jf. kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven)
og lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 (miljøvurderingsloven)

Virksomhedens navn og adresse:	Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a. Hans Winthers Vej 9, 8400 Ebeltoft
Telefon nr.:	86 34 26 55
CVR nr.:	22 70 37 14
P-nummer:	1003010765
Virksomhedens art, listebetegnelse: Hovedaktivitet:	G 201. Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.
Biaktivitet:	K 212. Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m ³ , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.
Matrikel nr.:	22bc, Ebeltoft Markjorder, Ebeltoft
Virksomheden ejes og drives af:	Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a.
Kontaktperson:	Niklas Bitsch
Bygninger og grund ejes af:	Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a.

Syddjurs Kommune, Natur & Miljø

6. januar 2022
Sagsnr.: 21/11338

Jane Birgitte Rodell
Sagsbehandler

Rikke Bgeskov Hyttel
Konsulent

Klagefristen udløber
den 3. februar 2022

Søgsmålsfristen udløber
den 6. juli 2022

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft
87 53 50 00
natur.miljoe@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Indhold

Resumé.....	4
1. Afgørelse	5
2. Vilkår	5
2.1. Generelt	5
2.2. Indretning og drift	6
2.3. Luftforurening	7
2.4. Affald	7
2.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
2.6. Egenkontrol og driftsjournal	7
3. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering	8
3.1. Hensyn og vurderinger ved afgørelsen.....	8
4. Miljøteknisk vurdering	8
4.1. Beliggenhed	9
4.2. Habitatsforhold	11
4.3. Forholdet til øvrige naturtyper	12
4.4. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen.....	12
4.5. Generelt	12
4.6. Indretning og drift	12
4.7. Luftforurening	13
4.8. Affald	13
4.9. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	13
4.10. Egenkontrol og driftsjournal	14
4.11. Støj.....	14
4.12. Spildevand	14
4.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen.....	14
4.14. Bemærkninger til miljøgodkendelsen.....	14
5. Klagevejledning	15
5.1. Klage over afgørelsen	15
5.2. Klage over VVM-afgørelsen	15
5.3. Skriftlig klage og klagefrist	15
5.4. Betingelser, mens en klage behandles	16
5.5. Søgsmål	16
5.6. Sagens akter	16
5.7. Underretning om afgørelserne	16

Bilagsliste:

Bilag A:	Oversigtskort
Bilag B:	Ansøgning af 16. september 2021 om miljøgodkendelse
Bilag C:	Projektansøgning (miljøvurdering) af 5. november 2021
Bilag D:	Screening af projektet
Bilag E:	Sagens akter
Bilag F:	Lovgrundlag m.m.

Resumé

Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a. har den 22. marts 2021 søgt om tillæg til nuværende miljøgodkendelse meddelt den 8. oktober 2013. Virksomheden ønsker at flytte sit mellemdepot af jord samt få godkendelse til ydermere oplag af affaldsfraktionerne asfalt og beton.

Asfalt, beton og jord stammer fra gravearbejde fra fjernvarmerør i værkets forsyningsområde. Fraktionerne asfalt og beton oplagres på de indrettede pladser og køres væk til genbrug, når der er en mængde svarende til et lastbiltræk.

Det nye mellemdepot etableres i 2021. Der etableres i samme omgang nye kørselsveje på virksomhedens arealer.

Virksomheden tilføjer desuden en ny lagerbygning på matriklen samt etablerer et mindre værksted i den nye bygning. Værkstedet bruges i yderst begrænset omfang, og der etableres udsug til svejseaktiviteterne. Afkastet føres en meter over tagryg. Der er meddelt byggetilladelse til udvidelserne.

Virksomheden har i samme omgang søgt om ændringer af enkelte vilkår i gældende miljøgodkendelse, således at virksomheden har mulighed for at have flere porte åbne til flissiloer.

Aktiviteterne i kedelanlægget beholdes som tidligere godkendt og uden ændringer.

Det vurderes samlet, at virksomhedens aktiviteter ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med de vilkår, der allerede er fastsat i gældende miljøgodkendelse samt dette tillæg. Der er anvendt standardvilkår i tillægget.

Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a. har anmeldt virksomhedens nye aktiviteter i henhold til miljøvurderingsloven. Syddjurs Kommune har foretaget en screening af de ansøgte aktiviteter og har vurderet, at virksomhedens nye aktiviteter ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke er krav om miljøvurdering.

Virksomheden har desuden ansøgt om tilladelse til tilslutning af spildevand og overfladevand til det offentlige spildevandssystem og nedsivningstilladelse til tagvand. Disse tilladelser meddeles særskilt.

1. Afgørelse

På baggrund af oplysningerne i det indsendte ansøgningsmateriale, meddeler Syddjurs Kommune afgørelse om miljøgodkendelse af Ebeltøft Fjernvarmeværk a.m.b.a. samt afgørelse om, at der ikke er krav om miljøvurdering af projektet.

Afgørelsen meddeles som tillæg til eksisterende miljøgodkendelse dateret 8. oktober 2013, der således også er gældende for de nye aktiviteter.

Miljøgodkendelse

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, det vil sige forhold af betydning for det ydre miljø.

På grundlag af oplysningerne i bilag B meddeler Syddjurs Kommune godkendelse til midlertidigt oplag af jord, asfalt og beton på virksomheden. Oplaget betragtes som en biaktivitet med listepunkt K 212.

Ændringer af vilkår i eksisterende miljøgodkendelse meddeles også i denne godkendelse.

Vilkårene i afgørelsen er som udgangspunkt baseret på standardvilkårene for listepunkt K 212 i bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder, med de afvigelser, som fremgår af afgørelsens kapitel 4.

Godkendelsen meddeles i henhold til § 33 stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 (miljøbeskyttelsesloven).

Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Se kapitel 3.

Tilsynsmyndighed

Syddjurs Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Miljøgodkendelse af virksomhedens aktiviteter meddeles på vilkårene, der fremgår af afsnit 2.

2. Vilkår

2.1. Generelt

1. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden to år efter, at godkendelsen er meddelt.
3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i bilag B, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

2.2. Indretning og drift

6. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

7. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i nedenstående tabel nævnte affaldsfraktioner.

Affaldsfraktion	EAK-kode
Nyere asfalt	17 03 02
Beton	17 01 01
Lettere forurenede jord	17 05 04

8. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
10. *Vilkår 8 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår og erstattes med:*
Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. Porte til aftipningshal eller aftipningsgruberne tilhørende Flis1, Flis2 og Flis5 kan stå åbne for at undgå problemer med kondensdannelse.
11. *Vilkår 9 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår og erstattes med:*
Såfremt der forekommer væsentlige miljømæssige problemer i form af f.eks. lugt, støv eller støjgener ved at portene til Flis1, Flis2 og/eller Flis5 står åbne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at portene holdes lukket.
12. *Vilkår 11 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår.*
13. Det udendørs oplag af flis skal være fjernet senest den 1. april 2022, og der må ikke efterfølgende ske oplag af flis udendørs.
14. *Vilkår 13 og 14 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår og erstattes med:*
Midlertidigt oplag af jord, beton og asfalt fra gravearbejder for fjernvarmerør i varmeværkets forsyningsområde må kun ske på en plads i det nordøstlige hjørne af virksomheden, der er indrettet til formålet.
15. *Vilkår 15 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår og erstattes med:*
På mellemdeponiet må der oplagres jord, asfalt og beton fra:
- Vejmatriler.
 - Områder hvor jorden er klassificeret som ren eller lettere forurenede.
 - Landzoneområder.
16. *Vilkår 17 i miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013 udgår og erstattes med:*
Der må ikke oplagres jord, asfalt eller beton, der viser tegn på forurening fx misfarvning eller lugt.

17. Afløb til kloak i askecontainerrum, slaggerum og slamcontainerrum skal senest den 1. marts 2022 afblændes.

2.3. Luftforurening

18. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning.
19. Afkast fra punktudsugningerne fra værkstedsaktiviteterne skal være oprettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

2.4. Affald

20. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
21. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsningsmateriale på virksomheden.

2.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

22. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
23. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

2.6. Egenkontrol og driftsjournal

24. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
25. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.
26. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, gulve, gruber mv.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 7. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

På baggrund af oplysningerne i ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse samt projektansøgningen (miljøvurdering) og screeningen i bilag D, afgør Syddjurs Kommune, at virksomhedens aktiviteter ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke er krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i lovebekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 (miljøvurderingsloven).

3.1. Hensyn og vurderinger ved afgørelsen

Det ansøgte projekt er screenet efter miljøvurderingsloven bilag 2, pkt. 3a: Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

Projektet omfatter flytning, etablering og drift af nyt mellemdepot til midlertidigt oplag af jord, asfalt og beton.

Projektet opføres på virksomhedens nye arealer. Påvirkningen af boliger mindskes derved, og det vurderes, at virksomheden ikke vil have væsentlig indvirkning på tæt befolkede områder. Det vurderes samtidig, at påvirkningen fra virksomheden vil være begrænset i forhold til enkeltboliger og nabovirksomheder. Virksomhedens indvirkninger vil være i form af støj i forbindelse med driften, herunder transport.

Det vurderes, at når virksomheden overholder vilkårene i miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg, vil det sikres, at indvirkninger på omgivelserne, herunder risikoen for menneskers sundhed, reduceres til et minimum. Vilkaere i tillægget til miljøgodkendelsen er standardvilkår, der betegnes som BAT for branchen.

Projektet er ligeledes vurderet i forhold til naturressourcer. Det vurderes i den forbindelse, at projektet ikke vil give anledning til et væsentligt forbrug af naturressourcer. Derudover er det vurderet, at når vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen efterkommes, vil forurening hindres, og projektet vil ikke forhindre udnyttelse af områdets naturressourcer, herunder vand og biodiversitet.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at virksomhedens aktiviteter ikke vil give anledning til væsentlig indvirkning på miljøet, og afgør derfor, at aktiviteterne ikke udløser krav om miljøvurdering. Projektansøgning og screeningsafgørelse er vedlagt som bilag C og D.

4. Miljøteknisk vurdering

Ebeltoft Fjernvarmeværk amba har den 16. september 2021 søgt om tillæg til miljøgodkendelse til flytning af eksisterende mellemdepot på virksomhedens arealer Hans Winthers Vej 9, 8400 Ebeltoft. Der er desuden ansøgt om ændring af enkelte vilkår i gældende miljøgodkendelse, så virksomheden har mulighed for at have porte åbne til alle flissiloer samt mulighed for midlertidig opbevaring af beton og asfalt på det nye mellemdepot, i tillæg til den gældende tilladelse til midlertidig opbevaring af jord.

Den miljøtekniske vurdering er lavet på baggrund af det af virksomheden fremsendte materiale. Materialet er vedlagt som bilag B.

Syddjurs Kommune har medtaget de standardvilkår, der er vurderet relevante for virksomheden i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomheder, listepunkt K 212. Afvigelser i forhold til standardvilkårene er beskrevet herunder i de enkelte afsnit.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

4.1. Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i byzone i den sydøstlige udkant af Ebeltoft, se figur 1. Det nye fælles mellemdepot for alle tre fraktioner ligger i det nordøstlige hjørne af virksomhedens matrikel.

Arealet for den nye lagerbygning med værksted, oplagsplads og mellemdepot ligger helt op til, men berører ikke fredskov og skovbyggelinje mod nord og øst.

Det nærmeste boligområde ligger ca. 250 meter væk fra virksomheden.

Erhvervsområdet er beliggende indenfor vandindvindingsområdet til Egedal Vandværk og Korsvej Råvandsstation og er endvidere beliggende i et OSD-område (Område med Særlige Drikkevandsinteresser).



Figur 1: Placering af Ebeltoft Fjernvarmeværk amba.

Tilkørsel til erhvervsområdet sker ad veje, som går gennem Ebeltoft by, og området ligger udenfor større villakvarterer. Antallet af til- og frakørsler og tidspunkter herfor ændres ikke i forbindelse med det ansøgte.

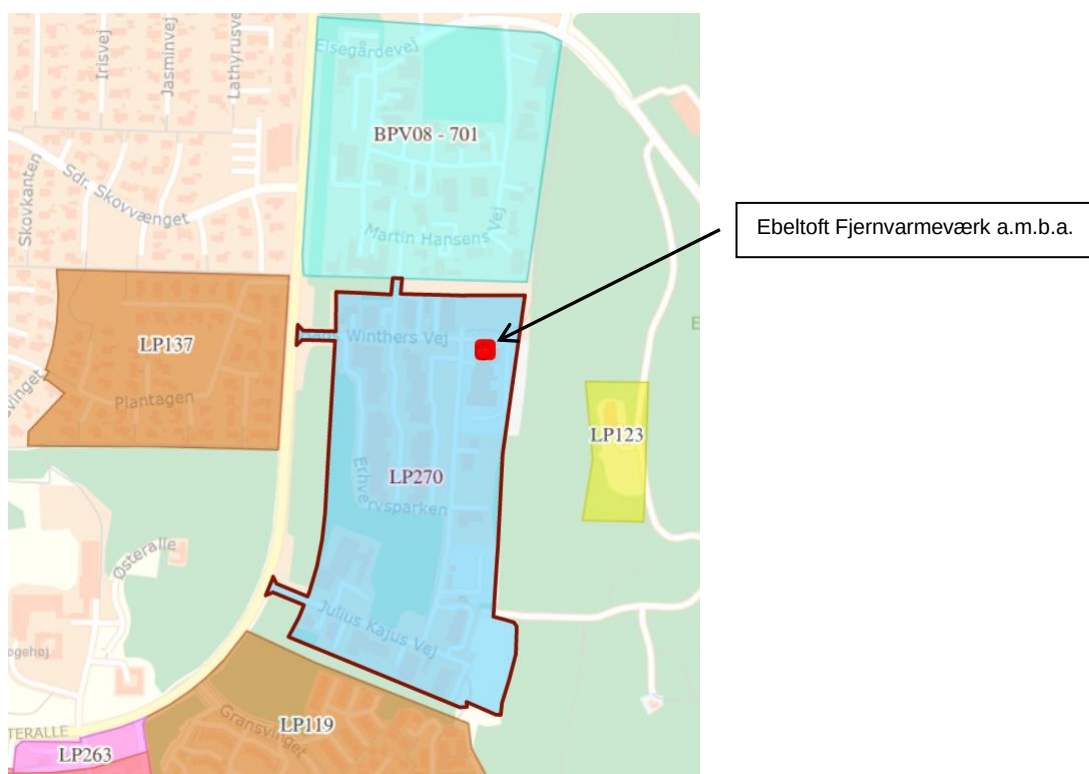
Syddjurs Kommune vurderer, at transporten til og fra virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Lokalplanlægning

Ebeltoft Fjernvarmeværk er beliggende i et område udlagt til lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed, service og forretningsvirksomhed herunder fjernvarmeværk jf. lokalplan nr. 270.

Syddjurs Kommune meddelte i 2013 dispensation til virksomheden til opførsel af bygning og skorstene, der overskrider det tilladte i lokalplanen.

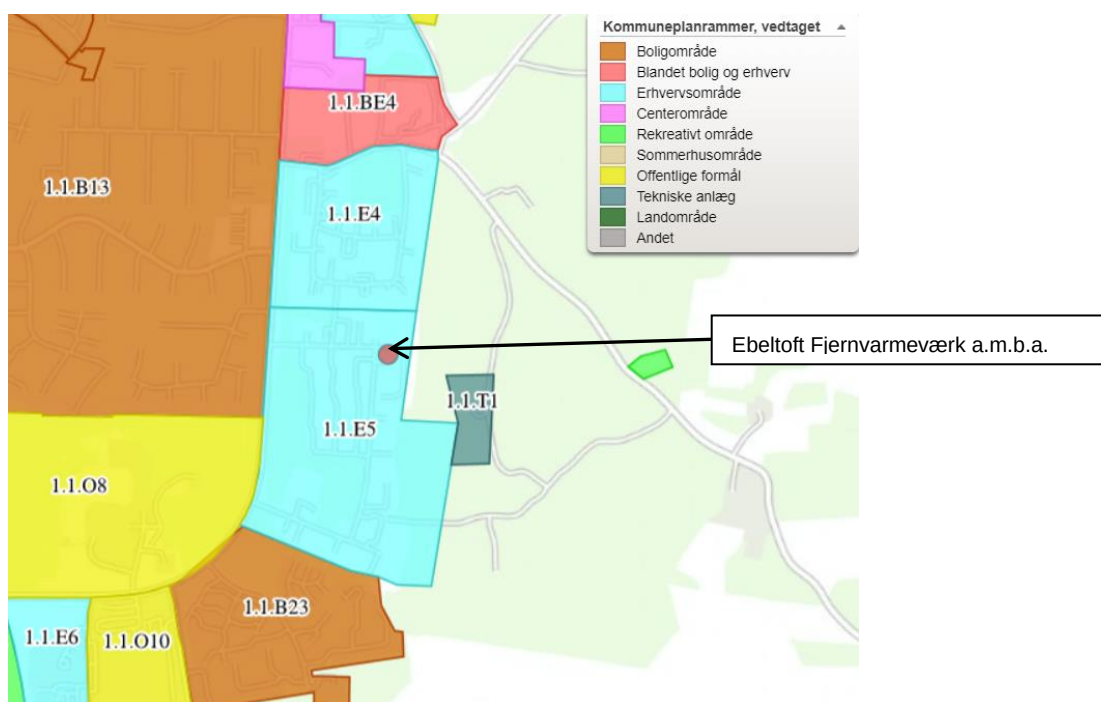
Nord for virksomheden ligger et andet erhvervsområde (BPV08-701), øst for virksomheden ligger skov og et område til offentlige formål (LP 123) og 250 m. vest for virksomheden ligger det nærmeste boligområde (LP 137). Se figur 2.



Figur 2: Lokalplan 270 og de omkringliggende områder.

Kommuneplanlægning

Ebeltoft Fjernvarmeværk er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhverv jf. kommuneplanramme 1.1.E5. Se figur 3. Området støder op til boligområde (1.1.B13), og varmeværket skal i dette område således overholde støjniveauet for boligområde.



Figur 3: Kommuneplanlægning og ikke-planlagte områder.

Ikke-planlagte områder

Nordøst for varmeværket ligger en bolig i det åbne land i en afstand fra ca. 400 m fra virksomheden. For områdetypen, åbent land, er der fra Miljøstyrelsens side ikke fastsat nogen vejledende støjgrænser, kun at støjniveauet fra virksomheder som udgangspunkt skal være meget lavt. Miljøstyrelsen har imidlertid angivet, at det af hensyn til virksomheder, som det er naturligt at placere i det åbne land, er nødvendigt at acceptere et vist støjniveau. Det vurderes, at varmeværket er naturligt beliggende i udkanten af byen, for at minimere gener inde i byen, og således også naturligt beliggende ved det åbne land. Syddjurs Kommune har derfor i tidligere miljøgodkendelse sat vilkår om, at varmeværket ved boligerne i det åbne land skal overholde støjniveauet svarende til områdetypen, blandet bolig og erhverv.

Samlet vurdering i forhold til planlovgivning

Syddjurs Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at der ikke er planmæssige forhold til hinder for det ansøgte.

Støjklinder

Eksisterende køreruter i forbindelse med til- og frakørsel til varmeværket med beton, asfalt og jord vil blive ændret. Transport til og fra værket sker via veje, der går gennem Ebeltoft by. Antallet af kørsler forventes ikke ændret i forhold til det allerede godkendte.

Generelt vil al til- og frakørsel ske på hverdage. Der vil kunne forekomme begrænset trafik på lørdage og søn- og helligdage.

Syddjurs Kommune vurderer samlet på baggrund af ovenstående, at virksomhedens aktiviteter ikke vil overstige støjgrænserne for områderne.

4.2. Habitatforhold

I henhold til §§ 6 og 7 i habitatbekendtgørelsen skal Syddjurs Kommune i forbindelse med administrationen af miljøbeskyttelseslovens § 33 vurdere, om det ansøgte kan:

1. Påvirke et Natura 2000-område væsentligt.
2. Beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.
3. Beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte udføres i en afstand af ca. 3 km til nærmeste Natura2000-område, nr. 231, Kobberhage Kystarealer. Udpegningsgrundlaget for området er primært at beskytte naturtyper for atmosfærisk kvælstofdeponering. På grund af afstanden vurderer Syddjurs Kommune, at der ikke vil ske negative effekter på arter eller naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for habitatområdet. Der er derfor ikke lavet en nærmere vurdering heraf.

Dyre- eller plantearter optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV

Der er ingen bilag VI-arter i nærheden af det ansøgte. Den nærmeste bilag IV-art er markfirben, som formodes/er konstateret ca. 1 km. syd for virksomheden.

Det ansøgte har derfor en karakter og placering, så det efter Syddjurs Kommunes vurdering er udelukket, at det vil kunne påvirke nogle af de nævnte bilag IV-arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering heraf.

4.3. Forholdet til øvrige naturtyper

Afstanden til nærmeste område omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev ca. 450 m. nord for virksomheden ved Elsegårdevej.

Der er desuden flere andre overdrevsområder i afstande < 1 km. fra virksomheden.

Afstanden til nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er ca. 1,3 km sydvest fra virksomheden i Tolløkke skov.

Syddjurs Kommune vurderer, på grund af afstanden og projektets aktivitet, at der ikke er risiko for, at det anmeldte projekt vil påvirke sårbare vådområder væsentligt.

Samlet set vurderer Syddjurs Kommune, at projektet ikke vil være til skade for eller medføre tilstandsændringer på beskyttet natur.

4.4. Vurdering i forhold til risikobekendtgørelsen

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.5. Generelt

Der er suppleret med vilkår om, at afgangens skal være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om afgangens indhold.

Der er suppleret med vilkår om, at indretning og drift skal ske som i fremsendte materiale.

Der er suppleret med vilkår om, at godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden for to år efter, at godkendelsen er meddelt.

4.6. Indretning og drift

Mellemdet

De to nye fraktioner asfalt og beton er begge ikke-farligt affald, og vurderes derfor at kunne opbevares midlertidigt på den nye oplagsplads, der indrettes med en fast og tæt belægning af asfalt og med afledning af overfladevand til spildevandssystemet. Afledningen kræver en tilslutningstilladelse. Virksomheden har søgt om denne, og tilladelsen meddeles særskilt.

Vilkår 13 til 15 og 17 i miljøgodkendelse af 8. oktober 2013 er tilføjet affaldsfraktionerne beton og asfalt efter ønske fra værket og vilkår 13 og 14 er sammenskrevet.

Standardvilkår 3 til 6 er indarbejdet. Vilkårene omhandler krav om driftsinstruks samt krav til modtagelse, kontrol og oplag.

Standardvilkår 7 omkring opbevaring af lette materialer er undladt, idet det ikke vurderes relevant.

Flissiloer

I gældende miljøgodkendelse er det udelukkende Flis1-siloen, der må have åben port uden for perioderne med aflæsning af flis. De lukkede porte i siloerne Flis2 og Flis5 viser sig at medføre problemer med kondens i siloerne. Derfor har virksomheden ansøgt om ændring af vilkårene, så også Flis2 og Flis5 kan have portene åbne uden for aflæsningsperioderne. De åbne porte vurderes ikke at give anledning til en væsentlig ændring i allerede eksisterende miljøpåvirkning.

Der er, efter virksomhedens ønske, stillet vilkår om ændring af vilkår 8 i miljøgodkendelse af oktober 2013.

Der er, efter virksomhedens ønske, stillet vilkår om ændring af vilkår 9 i miljøgodkendelse af oktober 2013.

Gulvafløb fra aske-containerrum, slaggerum og slamcontainerrum

Det er i ansøgning om tilslutningstilladelse oplyst, at der kun vil være en mindre udledning af vand fra aske-containerrum, slaggerum og slamcontainerrum. Da Syddjurs Kommune vurderer, at spildevandet fra disse rum indeholder stoffer, som er uønsket i kloakken, har Syddjurs Kommune stillet vilkår om afblænding af afløb, der bortleder spildevand fra disse rum til den offentlige kloak.

4.7. Luftforurening

Aktiviteterne på og i forbindelse med mellemdepotet vurderes ikke at give anledning til yderligere væsentlige emissioner end dem, der allerede er beskrevet i gældende miljøgodkendelse. Det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt med yderligere vilkår.

Virksomhedens nye værkstedsaktiviteter forventes brugt yderst beskedent, og det er udelukkende ledningsmesteren, der bruger værkstedet. Det meste af hans arbejde foregår ude på ledningsnettet, og der kan derfor gå flere dage mellem decideret smedearbejde i værkstedet. Der etableres et punktsug til svejsning - en aktivitet der foregår få timer om måneden. Det er ikke oplyst hvilken svejsetype, der anvendes eller hvad der svejses i. Syddjurs Kommune vurderer dog, at der er tale om aktiviteter, der er sammenlignelige med reparations- og vedligeholdelsessvejsning, og vurderer derfor, at påvirkningerne fra værkstedsaktiviteterne til omgivelserne vil være minimale.

Der er suppleret med vilkår om en afkasthøjde, der sikrer fri fortynding, jf. Luftvejledningen.

Standardvilkårene 8 til 12 er undladt, da de vurderes irrelevante for det ansøgte.

4.8. Affald

Aktiviteterne i forbindelse med mellemdepotet producerer ikke affald som sådan, men der kan forekomme affald fra værkstedsaktiviteterne. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at standardvilkårene om affald stadig er relevante.

Standardvilkår 13 er ændret således at vilkåret vedrørende filterstøv er udeladt, da det ikke er relevant i forhold til det ansøgte.

Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for supplerende vilkår.

4.9. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Standardvilkår nr. 15 til 22 omhandler overjordiske tanke, jern- og metalskrot, akkumulatorer og batterier, bygnings- og nedrivningsaffald, have- og parkaffald samt vaskeplads. Syddjurs Kommune vurderer, at disse vilkår ikke er relevante for de ansøgte aktiviteter.

Standardvilkår nr. 23 om vedligeholdelse af befæstede arealer samt standardvilkår 25 om opbevaring af farligt affald vurderes relevant og indarbejdes i afgørelsen.

Udendørs oplag af flis kan medføre udledning af f.eks. tungmetaller til jorden. Af hensyn til beskyttelse af jord og grundvand er der stillet vilkår om, at det udendørs oplag af flis skal være fjernet inden den 1. april 2022. Med dette vilkår følger således også, at vilkår 11 i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 8. oktober 2013 ophæves.

4.10. Egenkontrol og driftsjournal

Standardvilkårene for egenkontrol og driftsjournal vurderes relevant for virksomhedens aktiviteter. Med undtagelse af et enkelt standardvilkår vedrørende filtre, er de alle medtaget.

Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for supplerende vilkår.

4.11. Støj

Aktiviteterne bidrager ikke til en markant forøget støjbelastning, og Syddjurs Kommune vurderer derfor, at virksomhedens nye aktiviteter kan drives indenfor de vilkår, der er i gældende miljøgodkendelse dateret den 8. oktober 2013, vilkår 35 – 39.

Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for supplerende vilkår.

4.12. Spildevand

I forbindelse med etablering af de nye aktiviteter etableres afledning af regnvand fra mellemdepotet til spildevandssystemet. Der etableres desuden forsinkelsesbassiner. Spildevandsforholdene (inkl. nedsivning) er beskrevet i ansøgning om tilslutningstilladelse og reguleres i en særskilt tilladelse.

4.13. Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelsen

På baggrund af ansøgningen og de oplysninger, der i øvrigt foreligger i sagen, har Syddjurs Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

4.14. Bemærkninger til miljøgodkendelsen

Et udkast til denne afgørelse har været varslet overfor virksomheden i perioden 18. november 2021 til 16. december 2021.

Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a har den 15. december 2021 bemærket følgende:

1. Maks oplag på 30 tons i resuméet og i vilkår 7 ønskes slettet.
2. Formuleringen "flisopbevaring" ønskes erstattet af "flissiloer".
3. Aktiviteterne knusning, presning og neddeling haves ikke og ønskes slettet fra vilkår 18.
4. Indledningen til afsnit 4 Miljøteknisk vurdering ønskes omformuleret så det fremgår at mellemdepotet flyttes og fremover får mulighed for at oplagre beton og asfalt udover jord.
5. Der er foreslået en tekstmæssig ændring af "værksted" til "lagerbygning" i afsnit 4.1 Beliggenhed.
6. Det ønskes præciseret i afsnit 4.1 om støjkluder, at det kun er køreruter, der ændres i forhold til anlæggets støjbelastning.

Syddjurs Kommunes kommentarer til Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a.'s bemærkninger er:

Ad 1. Syddjurs Kommune er enig i, at vilkåret ikke skal indeholde krav til oplagsmængden.

Ad 2, 3 og 4. Kommentaren er taget til efterretning og teksten er ændret som ønsket.

Ad 5 og 6. Kommentaren er taget til efterretning og formuleringen er ændret.

5. Klagevejledning

5.1 Klage over afgørelsen

Afgørelsen kan, jf. §§ 98 – 100 i miljøbeskyttelsesloven, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Visse lokale og landsdækkende foreninger, der har natur og miljø som hovedformål.

5.2 Klage over VVM-afgørelsen

VVM-afgørelsen kan, jf. §§ 49-50 i miljøvurderingsloven påklages for så vidt angår retlige spørgsmål til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Miljøministeren.

5.3 Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, via www.naevneneshus.dk eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller www.virk.dk, skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagefristen kan ses på side 1.

I vil straks få besked, hvis kommunen modtager en klage. Tilsvarende vil I straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

Gebyr på klage

Ved klage, skal der indbetales et gebyr på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk.

5.4 Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelse

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er meddelt i miljøgodkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

VVM-afgørelse

En rettidig klage over VVM-afgørelsen har ikke opsættende virkning, men Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at en meddelt tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, samt at et iværksat bygge- og anlægsarbejde skal standses.

5.5 Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen kan ses på side 1.

5.6 Sagens akter

Sagens akter kan ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside under Åben indsigt:
<https://www.syddjurs.dk/aaben-indsigt>

5.7 Underretning om afgørelserne

Følgende er underrettet om afgørelserne:

- Ebeltoft Fjernvarmeværk Amba, att. Niklas Ringbøl Bitsch, nb@ebeltoftfjernvarme.dk
- COWI A/S, att. Per Filskov, PEFI@cowi.com
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, trnord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnisyddjurs-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, onestjylland@friluftsraadet.dk

Afgørelserne kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside www.syddjurs.dk.

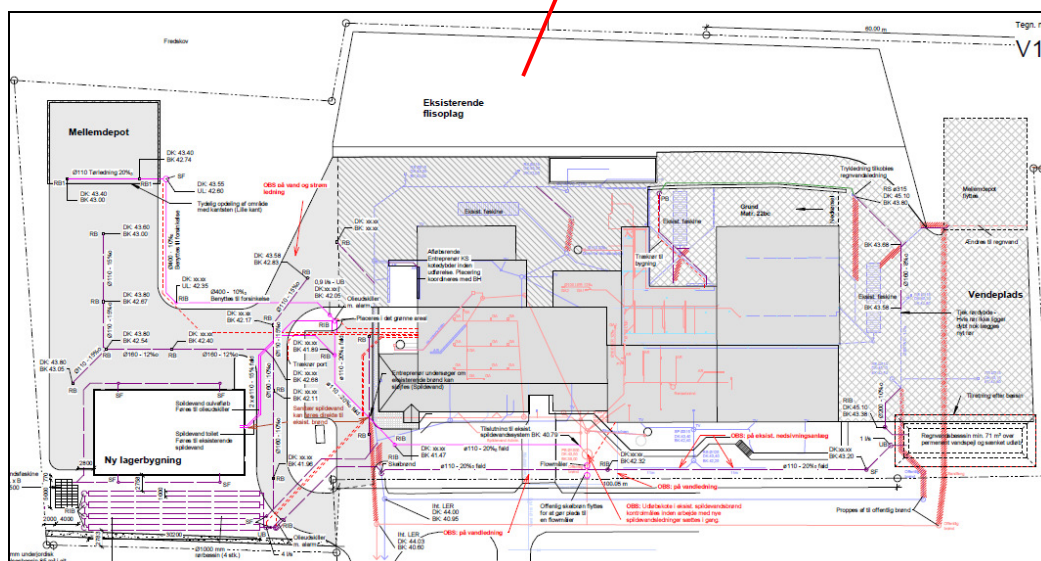


Bilag A

Oversigtskort



Bilag A





Bilag B

Miljøansøgning

SEPTEMBER 2021
EBELTOFT FJERNVARMEVÆRK A.m.b.A

Ansøgning om drifts- og vilkårsændringer

MILJØANSØGNING

COWI

SEPTEMBER 2021
EBELTOFT FJERNVARMEVÆRK A.m.b.A

Ansøgning om drifts- og vilkårsændringer

MILJØANSØGNING

PROJEKTNR.

A209130

DOKUMENTNR.

2

VERSION

1.1

UDGIVELSESDATO

14. september
2021

BESKRIVELSE

Miljøansøgning

UDARBEJDET

PEFI

KONTROLLERET

RIBD

GODKENDT

PEFI

INDHOLD

Indledning	5
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
B. Oplysninger om virksomhedens art	7
5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.	7
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.	7
7) Risikobekendtgørelsen.	8
8) Status	8
C. Oplysninger om etablering	9
9) Bygningsmæssige forhold.	9
10) Tidsplan	9
D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	10
11) Oversigtsplan	10
12) Daglig driftstid	10
13) Til- og frakørselsforhold	11
E. Tegninger over virksomhedens indretning	12
14) Tegninger og indretning	12
F. Beskrivelse af virksomhedens produktion	13
15) Forbrug og kapacitet	13
16) Beskrivelse af procesforløb	13
17) Energianlæg	13

18) Driftsforstyrrelser eller uheld der medfører øget forurening.	14
G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
19) Mulighed for at anvende BAT	15
H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	16
20) Luftforurening	16
21) Emissioner fra diffuse kilder	16
22) Afkasthøjder	16
23-24) Spildevand	16
25) Støj og vibrationskilder	16
26) Beregning af støjniveau	17
27) Affald	17
28) Håndtering og opbevaring af affald	17
29) Beskyttelse af jord og grundvand	18
30) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift	19
Bilag A Situationsplan med bygninger og afløbssystemer	20

Indledning

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.A, et flisfyret varmeværk, fik den 8. oktober 2013 en miljøgodkendelse til yderligere en kedel. Siden har virksomheden erhvervet nabomatriklen og er i færd med at etablere en ny lagerbygning og oplagsarealer her.

Selve hovedaktiviteten, som er det flisfyrede varmeværk, ændres ikke bygningsmæssigt, men bi-aktiviteten, som er et mellemdeponi af jord, flyttes og der ønskes godkendelse til oplag af yderligere to affaldsfraktioner i form af asfalt og beton.

Denne ansøgning omfatter en række bygnings-, indretnings- og driftsmæssige ændringer.

Bygningsmæssigt tilføjes en lagerbygning på den tilføjede matrikel. Der er søgt om byggetilladelse. Der etableres et mindre værksted, til ledningsmesteren, i bygningen. Værkstedet flyttes fra en af de eksisterende bygninger, så værkstedet er ikke en ny aktivitet, men en ændret placering.

Indretningsmæssigt flyttes mellemdeponiet og køreveje flyttes. Desuden nedlægges det eksisterende flisoplag, så flis fremover leveres til direkte indfødnings i siloerne.

Mellemdeponiet flyttes fra det sydøstlige hjørne til det nordøstlige hjørne af matriklen. Samtidig ønskes vilkårene om indretning og drift af mellemdeponiet ændret, således at der kan oplagres både jord, asfalt og beton. Denne ansøgning omfatter derfor en ansøgning om at få ændret nogle af vilkårene om mellemdeponi. Pladsen til mellemdeponiet afvandes til spildevandssystemet og er beskrevet i ansøgningen om tilslutningstilladelse.

Driftsmæssigt har det vist sig nødvendigt at kunne holde portene til Flis5 og Flis2 åben, i lighed med portene til Flis1. I den gældende godkendelse er der givet vilkår om at portene skal holdes lukkede. Denne ansøgning omfatter således en ansøgning om at få ændret vilkårene om at portene til Flis5 og Flis 2 skal holdes lukkede.

I henhold til lov om miljøvurdering er der udarbejdet og indsendt en ansøgning med henblik på at få screenet projektet.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn	Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.A
Adresse	Hans Winthers Vej 9 8400 Ebeltoft Tlf: 86 34 26 55
CVR	22 70 37 14
P-nr.	1003010765
Matrikel-nr.	22 bc Ebeltoft Markjorder, Ebeltoft
Virksomhedens art	Fjernvarmeværk
Myndighedsforhold	Syddjurs Kommune er godkendende myndighed
Kontaktperson	Niklas Bitsch Hans Winthers Vej 9 8400 Ebeltoft Tlf: 86 34 26 55 Mail: nb@ebeltoftfjernvarme.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.

Hovedaktivitet:

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.

Biaktivitet:

K212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald...forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.

Bygningsmæssige ændringer

Bygningsmæssigt tilføjes en lagerbygning på den tilføjede matrikel. Lagerbygningen bliver 400 m² og får en højde på 6,0 m.

Der etableres et mindre værksted i bygningen og dette værksted er en del af denne ansøgning. Værkstedet skal kun bruges af ledningsmesteren. Hans opgaver gør dog, at han primært arbejder ude på ledningsnettet og der kan derfor gå flere dage mellem der foregår decideret smedearbejde i værkstedet. Værkstedet vil udgøre 77 m² af bygningen. Der etableres et punktudsug til brug ved svejsning. Dette vil kun være i drift få timer om måneden. Udsugningen vil få et afkast der er opadrettet og ledes 1 meter over tagryg. Der er desuden et værksted i tilknytning til kedelanlæggene produktionsværksted i den eksisterende bygning, som bevares. I dette værksted er der ligeledes et punktudsug, der også kun bruges ganske få timer om måneden. Afsugning herfra er ført 1 meter over tagryggen.

Mellemdæponiet flyttes. Der etableres en plads i det nordøstlige hjørne af den sammenmatrikulerede grund. Pladsen afvandes til spildevandssystemet og er beskrevet i ansøgningen om tilslutningstilladelse.

Driftsmæssige ændringer

Der ansøges om tilladelse til oplag af jord, asfalt og beton på mellemdæponiet. Asfalt, beton og jord stammer fra gravearbejde for fjernvarmerør i værkets forsyningsområde. Materialerne tages med tilbage til midlertidig oplagring. Asfalt og beton køres til genbrug separat, når der er en mængde svarende til et lastbiltræk, ca. 30 tons. Jorden genindbygges efter soldning. I afsnit 30 beskrives de vilkårsændringer der ansøges om.

Håndteringen af flis ændres, så der ikke længere er oplagring af flis på den udvendige oplagsplads øst for varmeværket. I stedet vil flisen blive leveret til direkte indfødnings i siloerne. Det eksisterende oplag af flis forventes at være brugt i april 2022. Den tidligere oplagsplads vil herefter henligge som disponibelt areal uden befæstelse.

Der ansøges om ændring af vilkår 8 og 9 i miljøgodkendelse af oktober 2013. I forbindelse med ansøgningen om etablering af Flis 5 er det anført at portene til Flis5 siloen kan være lukkede, når der

ikke aflæsses flis, uden at det medfører kondensproblemer. Dette har vist sig ikke at være tilfældet, ligesom for Flis2. Der ansøges derfor om at vilkår 8 ændres, så portene til Flis2 og Flis5 kan stå åbne, som det i dag er tilfældet for Flis1.

7) Risikobekendtgørelsen.

Ændringerne vedrører ikke risikoforhold.

Det blev i forbindelse med revurderingen vurderet, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, da oplaget af gasolie og kemikalier ikke overstiger grænseværdierne for kategorisering som kolonne 2 eller 3 virksomhed.

Denne vurdering er stadig gældende.

8) Status

De ansøgte ændringer er ikke midlertidige.

C. Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige forhold.

Virksomhedens primære aktivitet består af de tre fliskedler, samt to oliekedler til anvendelse ved nødlast og spidslastbelastning.

Flis1, Flis2, Flis5 er placeret i eksisterende kedelhaller, som inkl. flissiloer, kontrolrum, administration og mandskabsfaciliteter udgør den nuværende bygningsmasse. Der er desuden to oliekedler, Olie4 er placeret i samme kedelhal som Flis2, og Olie3 er placeret i samme kedelhal som Flis1. De to 29 m skorstene anvendes til Flis1, Flis2, Olie3 og Olie4 og en 50 m skorsten til Flis5.

Udover den nye lagerbygning etableres ikke yderligere bygninger.

En afløbsplan over virksomheden, som viser de planlagte ændringer, ses i bilag A.

10) Tidsplan

Bygge- og anlægsarbejdet startede i forår 2020.

Ændringerne vil være afsluttet ultimo 2021.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11) Oversigtsplan

Situationsplan er vedlagt som Bilag A

12) Daglig driftstid

De tre fliskedler er primært i drift i følgende perioder:

Flis1: december til april

Flis2: maj til september

Flis5: september til maj

Drift i perioder udover dette kan forekomme i forbindelse med lav-, spids- og reservelastkørsel, testkørsel eller reparation.

Når kedlerne er i drift, er det både i hverdage, weekender, helligdage og ferier.

Det årlige flisforbrug er ca. 20.000 tons.

Alle hverdage er der tilkørsel af flis til fjernvarmeværket. Mængden af flis til værket afhænger meget af fjernvarmebehovet, hvorved der vil være 1-4 lastvognstransporter dagligt i sommerperioden og 5-11 lastvognstransporter dagligt i fyringssæsonen. Flisen vil normalt blive leveret med lastbil med anhænger, hvor hvert vogntog har en kapacitet på 85-90 m³.

Til hver fliskedel er der en flissilo med en lagerkapacitet, som svarer til behovet for flis ved fuldlast i 4-6 dage. Dermed kan der normalt undgås tilkørsel af flis til værket i weekender og på helligdage.

Transport af flis til anlægget vil typisk foregå på hverdage i tidsrummet kl. 6.00 til 18.00.

Tømning af container med slagge, bundaske og støv fra multicykloner samt container med slam fra spildevandsrensning foregår ca. hver 14. dag i fyringssæsonen og 1 gang om måneden i sommerhalvåret, afhængig af varmebehovet. Slamcontainer tømmes kun en gang om året.

Tømning/transport sker ligeledes i hverdagene i tidsrummet 7.00 til 16.00. Tømning af containere foregår med lastbil.

Få lastbilstransporter kan lejlighedsvis forekomme udenfor de anførte tidsrum.

Når anlægget er i drift, vil blæsere, røggassugere, traverskraner, røggasvaskere m.v. køre.

13) Til- og frakørselsforhold

Ebeltoft Fjernvarmeværk ligger i et erhvervsområde. Tilkørsel til erhvervsområdet sker ad veje, som går gennem Ebeltoft by og området ligger udenfor større villakvarterer.

Antal af til- og frakørsler og tidspunkt ændres ikke i forbindelse med det ansøgte.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Tegninger og indretning

Tegninger over virksomhedens indretning fremgår af Bilag A.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Forbrug og kapacitet

Der er et forbrug af brændsel samt af kemikalier til rensning og pH-justering af spildevand og opberedning af fjernvarmevand.

Kapaciteten og forbruget ændres ikke som følge af det ansøgte.

16) Beskrivelse af procesforløb

Ingen af de ansøgte ændringer påvirker procesforløbet internt i kedelanlægget. Den eneste forskel er at portene i Flis2 og Flis5's siloer kan stå åbne. Der dannes for meget kondens hvis portene er lukket. Brændslet har et fugtindhold mellem 30% og op til 60% (vægt).

Mellemdeponiet modtager to fraktioner som der hidtil ikke er søgt om. Dette vurderes ikke at påvirke procesforløbet. Mellemdeponiet flyttes, så der bliver et andet trafikmønster, men det vil ikke have en væsentlig indflydelse.

Spildevand fra røggasrensning, inklusiv det udkondenserede vand fra røggassen, føres til et spildevandsrensningsanlæg. Dette er uændret.

Overfladevand fra mellemdeponiet ledes til spildevandssystemet som hidtil. Indretning af afledninger er beskrevet i ansøgningen om tilslutningstilladelse.

17) Energianlæg

Virksomheden er et energianlæg.

Flis1: 9,7 MW (10 MW Produktion)

Flis2: 5,8 MW (6 MW Produktion)

Olie3: 8,1 MW (7,3 MW Produktion)

Olie4: 10,5 MW (10 MW Produktion)

Flis5: 11,1 MW (12 MW Produktion)

Samlet indfyret effekt for anlægget: 45,2 MW

De ansøgte ændringer ændrer ikke ved ovenstående.

18) Driftsforstyrrelser eller uheld der medfører øget forurening.

Der er i forbindelse med ansøgningen i 2013 blevet vurderet på en række scenarier. De ansøgte ændringer forventes ikke at vil kunne give anledning til flere mulige driftsforstyrrelser.

Følgende scenarier er vurderet:

- For lav lufttilførsel til kedel
- For vådt brændsel
- Nedbrud på sugetræksblæser
- Pludselig mangel på kemikalier til spildevandrensning
- Nedbrud på asketransportører
- Ældning af olie i olietank
- Udslip fra kemikalietank
- Udslip fra olietank
- Svampesporer i flis

Kun svampesporer i flis er relevant for de ansøgte ændringer, da lukkede porte har været benyttet som begrænsende foranstaltning.

Med lukkede porte kan der ske en ophobning af dampe fra flisen, som giver et meget fugtigt indeklima der minder om tæt tåge (det kan ligefrem dryppe ned med kondensvand). Dette betyder også, at der kan komme driftsproblemer på traverskranen, som ikke kan køre optimalt på de våde skinner. Ved en åben port ventileres rummet ved en skorstenseffekt via ventilationsåbninger i taget, som holder luftfugtigheden nede. Eventuelle svampesporer i luften vil dermed også blive ventileret bort.

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

19) Mulighed for at anvende BAT

Værket drives generelt ud fra en række krav, der skal sikre en god driftsøkonomi og en lav påvirkning af miljøet.

Nuværende projekt påvirker ikke muligheden for anvendelse af BAT.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

20) Luftforurening

Af de ændringer der ansøges om i denne ansøgning kan kun svejseudsugningen påvirke luftemissionerne. Denne føres 1 meter over tagryg og med opadrettet afkast.

21) Emissioner fra diffuse kilder

Støv kan være en diffus kilde på værket. De ansøgte ændringer vil ikke øge hyppigheden og koncentrationen af støv.

22) Afkasthøjder

Der etableres et afkast fra svejseudsug, som ledes 1 meter over tagryg i den nye lagerbygning.

Spildevand

23-24) Spildevand

Afløbsforholdene på virksomheden ændres generelt, således at tagvand afledes til faskiner og alt andet overfladevand, på nær på det nye mellemdepot, afledes til det offentlige regnvandssystem. Der etableres to nye regnvandsbassiner (et rørbassin og et åbent bassin) til forsinkelse af regnvand og der etableres en ny faskine til nedsivning af tagvand ved den nye lagerbygning.

Spildevandsforholdene er nærmere beskrevet i ansøgningen om tilslutningstilladelse.

Støj

25) Støj og vibrationskilder

Den ændrede drift indfører ikke nye støjkloder i forhold til den nuværende situation, udover at alle porte nu kan stå åbne, hvor det i dag kun er porten til Flis1. De eksisterende porte er ikke specielt støjdæmpende og ændringerne forventes ikke afgørende af påvirke støjniveauet i omgivelserne.

Transporter til mellemdepotet vil nu, på grund af den ændrede placering, foregå ad en anden rute, men mængden af transporter vil være den samme som før. Det forventes heller ikke her, at ændringen afgørende vil påvirke støjniveauet i omgivelserne.

Det forventes derfor, at støjkravene i lokalplan 270 fortsat kan overholdes.

26) Beregning af støjniveau

Virksomheden har ikke udført en beregning af det samlede støjniveau.

Der er aldrig modtaget klager over støj.

Affald

27) Affald

Denne ansøgning omhandler oplag af yderligere to affaldsfraktioner på mellemdeponiet. I den nuværende godkendelse er kun jord godkendt. Nu ønskes også asfalt og beton midlertidigt oplagret.

Asfalten der opgraves betragtes som nyere asfalt. Asfalt består af en blanding af bitumen eller bitumenholdige bindemidler og mineraler samt andre tilsætningsstoffer.

Asfalt er et kendt produkt, så det vurderes ikke at være nødvendigt at tage prøver af fraktionen for at fastlægge EAK koden.

EAK-kode for nyere asfalt: 17 03 02.

Også beton betragtes som en kendt fraktion.

EAK-kode for beton: 17 01 01.

Mellemdeponiet er allerede godkendt som en biaktivitet efter listepunkt K212 – anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald.

Der ansøges derfor om, at der kan oplagres 3 fraktioner på pladsen. Pladsen etableres med tæt belægning og afløb til spildevandssystemet, så der vurderes ikke at være risiko for forurening af jord og grundvand.

Det forventes at der maksimalt henligger ca. 30 tons asfalt og 30 tons beton ad gangen, idet disse affaldsfraktioner bortkøres til genbrug når der ligger en mængde tilsvarende et lastbiltræk. Jorden genindbygges hvor det er taget fra, i videst mulige omfang, når sten er soldet fra. Eventuelt overskydende jord bliver bortskaffet i henhold til gældende regler om jordflytning.

28) Håndtering og opbevaring af affald

Der ændres ikke på varmeværkets håndtering af affaldsfraktioner bortset fra mellemdeponiet.

Ebeltoft Varmeværk er generelt opmærksom på, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i henhold til reglerne i den altid gældende affaldsbekendtgørelse samt kommunens affaldsregulativ.

Jord og grundvand

29) Beskyttelse af jord og grundvand

Mellemdeponiet er sikret mod nedsivning af regnvand ved at være fuldt asfalteret og omkranset af kantsten. Vandet fra deponiet føres via forsinkelsesbassinet til spildevandledningen i Hans Winthers Vej og regnvand fra omkringliggende arealer har ikke mulighed for at trænge ind i depotet, da depotet er hævet over det omkringliggende terræn.

Der kan i perioder med tørt vejr forekomme støv ved af- og pålæsning af jord fra depotet, men det vurderes ikke at have nogen større miljømæssig betydning.

I mellemdeponiet lægges kun jord, asfalt og beton.

I. Forslag til vilkår

30) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift

Vilkår 8 foreslås ændret til:

Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. Portene til aftipningshal eller aftipningsgruben for Flis1, Flis2 og Flis 5, kan holdes åbne.

Vilkår 9 foreslås ændret til:

Såfremt der forekommer væsentlige miljømæssige problemer, i form af f.eks. lugt, støv eller støjgener, ved at portene til aftipningshal eller -grube står åbne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at portene til Flis1, Flis2 og Flis 5 holdes lukkede.

Vilkår 13 foreslås ændret til:

Mellemdeponi af jord, asfalt og beton må kun ske på den dertil indrettede plads. Pladsen ligger på et udendørs areal, i det nordøstlige hjørne af virksomheden.

Vilkår 14 foreslås ændret til:

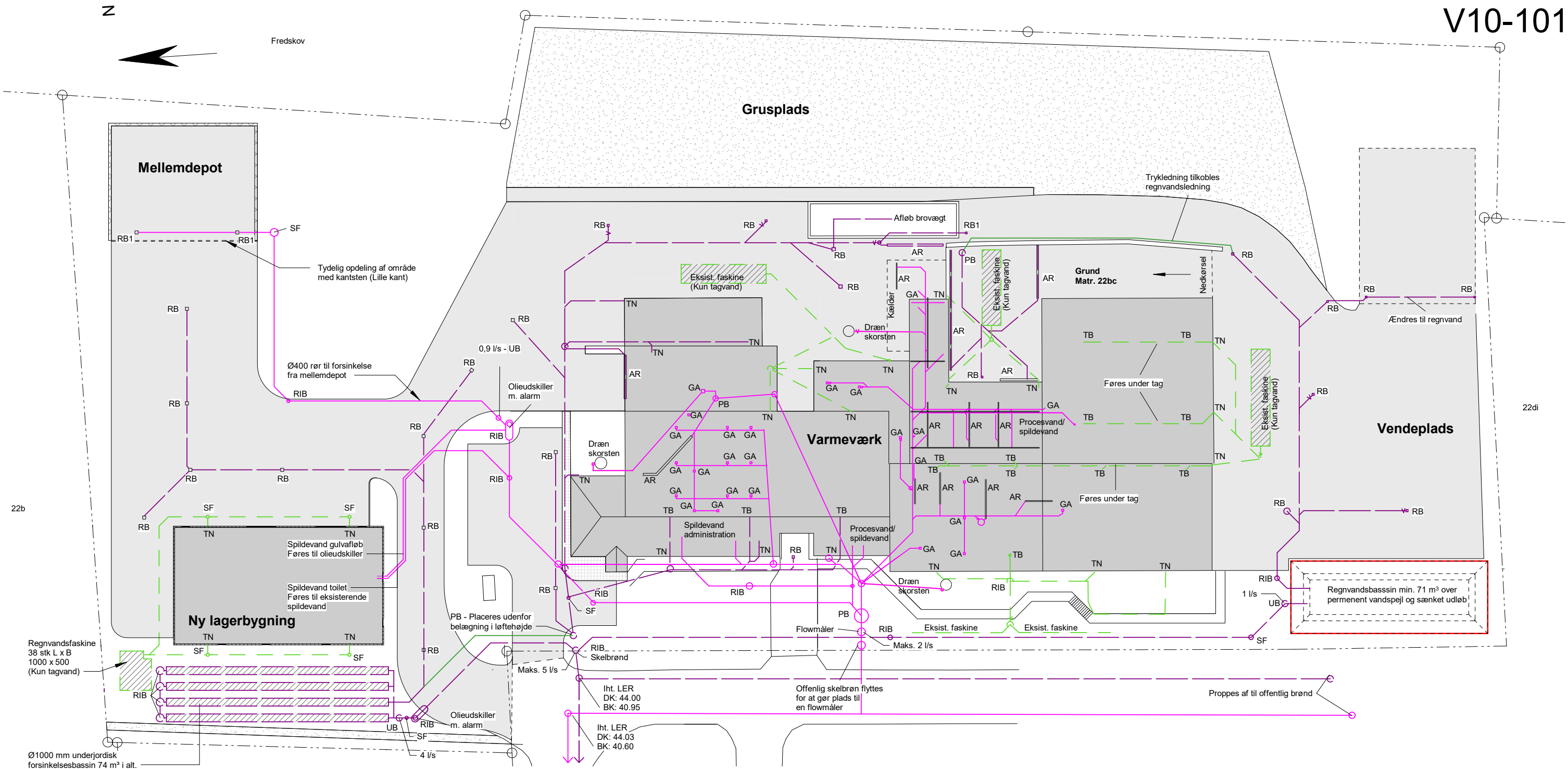
Mellemdeponi må kun anvendes til oplag af jord, asfalt og beton fra gravearbejder for fjernvarmerør i varmeværkets forsyningsområde.

Vilkår 15 foreslås ændret til:

I mellemdeponiet må der oplagres jord, asfalt og beton fra:

- Vejmatriler
- Områder hvor jorden er klassificeret som ren eller lettere forurenet
- Landzoneområder.

Bilag A Situationsplan med bygninger og afløbssystemer



SIGNATURFORKLARING

RIB	Angiver ø315/425 PVC rense- og inspektionsbrønd med opføringsrør, 40 t støbejernsdæksel egnet til tung trafik. Der må maks. være 30-40 m mellem rensebrønde, for at sikre optimale rensesmuligheder.
SF	Angiver ø315/600 PVC sandfangsbrønd med opføringsrør, 40 t støbejernsdæksel egnet til tung trafik. Sandfang udføres i størrelser afpasset tag- og belægningsarealer efter det de afvander. Afsluttes i færdig terrænkote.
RB	Angiver rendestensbrønd i PVC, 70 l sandfang, vandlås, kegle og 40 t støbejernsdæksel egnet til tung trafik. Afsluttes i færdig terrænkote.
RB1	Rendestensbrønd i PVC u. sandfang - (ellers som RB)
UB	Udløbsbrønd m. neddrossel/flowbegrænser til 1 & 4 l/s
PB	Pumpebrønd
TB	Tagbrønd
TN	Tagnedløb
AR	Afløbsrende
GA	Gulv afløb

SIGNATURFORKLARING - LEDNINGER

—	Regnvandsledning (Regnvand fra befæstet område)
—	- ø110pvc, fald på min. 10‰, hvor intet andet er angivet
—	Regnvandsledning (Regnvand fra tagflader)
—	- ø110pvc, fald på min. 10‰, hvor intet andet er angivet
—	Spildevandsledning ø110 PVC, fald på min. 12‰, spildevandsledning
—	Stikledning vand
—	Trykledning
—	Skel

EKSISTERENDE FORHOLD

Materialet er udarbejdet på baggrund af eksisterende ledningsplaner fra COWI samt oplysninger fra bygherre. Der tages forbehold manglende ledningsoplysninger som Arkikon ikke er bekendt med.

Arkikon
arkitekter ingeniører
Fornæsvej 9 · Grenaa
Reberbanevej 10 · Randers
info@arkikon.dk
+45 86 32 78 44

19.075 Ebeltoft Fjv

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.a
Hans Winthers vej 9
8400 Ebeltoft

Vejledende
Kloakplan til Syddjurs kommune
3.0 Projektforslag

Dato.: 2021.12.09
Udf./Kontr.: HJ/RR
Målestok: 1 : 500

Tegn. nr.:



Bilag C

VVM-ansøgning

Ansøgningsskema – Bilag 1

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse	Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.A, et flisfyret varmeværk med 3 fliskedler og 2 oliekedler. Ved projektet ændres varmeværket (hovedaktiviteten) ikke bygningsmæssigt, men biaktiviteten, som er et mellemdeponi af jord, flyttes og der ønskes godkendelse til oplag af yderligere to affaldsfraktioner i form af asfalt og beton. Bygningsmæssigt tilføjes en lagerbygning på en tilføjet matrikel nord for det eksisterende varmeværk. Der etableres et mindre værksted, til ledningsmesteren, i bygningen. Værkstedet flyttes fra en af de eksisterende bygninger, så der er ikke tale om en ny aktivitet, men en ændret placering af værkstedet. Indretningsmæssigt flyttes mellemdeponiet og kørselsveje flyttes. Afløbsforholdene på virksomheden ændres generelt, således at tagvand afledes til faskiner og alt andet overfladevand, pånær på det nye mellemdepot, afledes til det offentlige regnvandssystem. Der etableres to nye regnvandsbassiner (et rørbassin og et åbent bassin) til forsinkelse af regnvand og der etableres en ny faskine til nedsivning af tagvand ved den nye lagerbygning. Afledning fra rørbassinet sker gennem en olieudskiller. Overfladevand fra det nye mellemdepot afledes til det offentlige spildevandssystem gennem en olieudskiller. Afløbet fra mellemdepotet sker i form af en Ø400 mm rørledning, som fungerer som forsinkelse. Alt andet spildevand håndteres som hidtil og afledes til det offentlige spildevandssystem som hidtil. Driften af mellemdeponi ændres, således at der kan oplagres både jord, asfalt og beton. På varmeværket har det vist sig nødvendigt at kunne holde porten til Flis5 og Flis2 åben. I dag er dette kun tilladt for porten til Flis1. Sideløbende med denne ansøgning sendes der også en ansøgning om miljøgodkendelse og en ansøgning om tilslutningstilladelse, for de nævnte ændringer.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.A, Hans Winthers Vej 9-11, 8400 Ebeltoft
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Niklas Bitsch, tlf: 86 34 26 55

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).	Hans Winthers Vej 9-11, 8400 Ebeltøft		
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)	Syddjurs Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på søkort.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Se vedlagte kloakplan, som viser de planlagte ændringer.		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer, programmer og af 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, programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Pkt 3. Energiindustrien a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)
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	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Bebygget areal udgør ca. 2.600 m ² Det samlede befæstede areal, samt tagareal på kedelbygning og administrationsbygning, der afvandes til regnvandsledning, er 5294 m ² . Det befæstede areal med tæt belægning, der afvandes til spildevandssystemet, er 275 m ² .
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der er ikke behov for grundvandssænkning. Bygningsmassen udgør ca. 27.000 m ³ Byggehøjden er maksimalt ca. 12 m (højeste bygning). Skorstenene er hhv. 29, 29 og 53 m over terræn Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand- mængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Materialer (sand, grus, beton og asfalt) til etablering af tætte belægninger, i mængder der svarer til det normale forbrug ved lignende anlægsarbejder. Der er intet forbrug af vand i anlægsperioden. Der forventes affald i type og mængde der svarer til det affald der normalt genereres ved lignende anlægsarbejder. Der genereres ikke spildevand ved anlægsarbejderne. Under anlægsarbejderne håndteres regnvand som hidtil, indtil de nye foranstaltninger er etableret. Bygge- og anlægsarbejdet startede i forår 2020. Ændringerne vil være afsluttet ultimo 2021.
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 Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Flis og olie – uændrede oplag Projektet omhandler et mellemdeponi af jord, asfalt og beton. Pladsen er 275 m ² . Oplaget er i dag godkendt til maks oplag på 200 m ³ jord. Ændringen tilføjer:

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	Max oplag af asfalt 30 tons. Der sker ingen forarbejdning af asfalt Asfalten klassificeres med EAK kode 17 03 02 og er ikke farligt affald Max oplag af beton 30 tons. Der sker ingen forarbejdning af betonen. Beton klassificeres med EAK kode 17 03 02. Jord og asfalt opstår ved udgravning af fjernvarmerør og lægges midlertidigt og adskilt på mellemdeponiet. Pladsen er befæstet og anvendes til spildevandssystemet. Pladsen sikres mod indløb fra de omliggende ikke befæstede arealer.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	<u>Affald</u> Projektet generer ikke affald. Allerede godkendte typer og mængder af affald ændres ikke. <u>Spildevand</u> Spildevand fra røggasvasker, overfladevand fra mellemdeponi samt sanitært spildevand ledes til det offentlige kloaksystem. Inden spildevandet ledes til det offentlige kloaksystem sikres det, at grænseværdierne i Spildevandsvejledningen overholdes. Når anlægget er i drift udvikles der en kondensatmængde på godt 10.000 m³/år og en samlet spildevandsmængde på ca 12.000 m³/år. Variationen af spildevandsmængden er fra ca. 0,2 til 7,4 m³/time afhængigt af driftssituationen. Projektet medfører en øgning af spildevandsmængden, idet mellemdepotets areal udvides fra 200 m² til 275 m². Den øgede spildevandsmængde herfra (ca. 50 m³ om året) er ubetydelig i forhold til den samlede spildevandsstrøm på max. 12.000 m³ per år. Spildevandssystemet er indrettet med vandbremsere, så der maksimalt kan udledes 2 l/s. <u>Regnvand</u> Areal hvorfra der opsamles regnvand som udledes til det offentlige regnvandssystem udgør fremover 5294 m². Overfladevandet ledes til to forsinkelsesbassiner, hvorfra det udledes med maksimalt 1 l/s og 4 l/s, så der samlet højst kan udledes 5 l/s fra hele ejendommen. Tagvand nedsives på egen grund via faskiner.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?	X		G201
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?			Ikke relevant
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der har hidtil ikke været klager over støj. Til- og frakørsel anses for at være den væsentligste støjkilde. Projektet omfatter åbne porte til siloerne, men de vejledende støjgrænseværdier forventes stadig at kunne overholdes.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, Vejledning nr. 2/2001.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Virksomheden udfører både kontinuerte målinger og præstationskontrolmålinger. Alle emissionsgrænser overholdes. Svejseudsugningen vil være en uvæsentlig påvirkning ift. emissioner fra kedler. Ved ansøgning i 2013 blev der udført OML-beregninger for at vise at B-værdier kan overholdes. De vilkårsfastsatte grænseværdier og afkasthøjder blev vurderet således at B-værdier kan overholdes. Dette ændres ikke ved dette projekt.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening medsendes disse oplysninger.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	
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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? 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		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Virksomhedens bygninger, både de nuværende og den kommende der bliver bygget i forbindelse med etableringen af den nye lagerhal, er omfattet af lokalplan nr. 270. Området er udlagt til lettere industri, lager- og værksteds- virksomhed, service og forretningsvirksomhed, herunder fjernvarmeværk.
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	Anlægget er placeret på en grund, som er placeret i område udlagt til bl.a. fjernvarmeværk.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		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?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		I en afstand af ca. 90 m nordvest og ca. 70 m sydvest for virksomheden er to områder udpeget som potentielle levesteder for markfirben. Der findes desuden flere potentielle levesteder for markfirben, spredt rundt om virksomheden endnu længere væk. Markfirben yngler og raster især på solbeskinnede sydskrænter, sandede bakker og lignende. Markfirben er især følsom overfor tilgroning, rydning/slåning af arealets vegetation.

			Da Ebeltoft Fjernvarmeværk ikke påvirker naboarealer på denne måde vurderes det, at aktiviteter på virksomheden ikke vil påvirke markfirben. Idet virksomheden ligger på en industrigrund i et erhvervsområde, vurderer Syddjurs Kommune desuden, at ejendommen er uegnet som levested for nogen bilag IV-arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ebeltoft Fjernvarmeværk ligger i en afstand af ca. 3 km vest for nærmeste Natura 2000-område, nr. 231, Kopperhage Kystarealer. Ca. ¾ af områdets dækket af hav. Landarealerne er især følsomme overfor tilførsel af næringsstoffer, tilgroning og invasive arter.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Erhvervsområdet er beliggende indenfor vandindvindingsområdet til Egedal Vandværk og Korsvej Råvandsstation og er endvidere beliggende i et OSD-område (Område med Særlige Drikkevandsinteresser)
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i Kommuneplanen er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i 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	
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?			

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

Dato: ____05.11.2021____ Bygherre/anmelder: Niklas Ringbøl Bitsch, Ebeltoft Fjernvarme_____

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.



Bilag D

VVM-screening

Afgørelse om ikke-krav om miljøvurdering af ændringer af plads til mellemoplag, Ebeltoft Fjernvarmeværk Amba



INDHOLDSFORTEGNELSE

Projektet	3
Sagens dokumenter	3
Afgørelse	3
Screening	3
1. Projektets karakteristika	4
2. Projektets placering	6
3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	9
Konklusion	10

Projektet

Ebeltoft Fjernvarmeværk A.m.b.A er et flisfyret varmeværk med 3 fliskedler og 2 oliekedler.

6. januar 2022

Sagsnr. 21/11338

Ebeltoft Fjernvarmeværk Amba ønsker at flytte sin plads til mellemoplag af jord og derudover få godkendelse til yderligere to affaldsfraktioner; asfalt og beton. Desuden ændres interne køreveje.

Kontaktperson
Jane Birgitte Rodell

Der etableres tæt belægning på den nye plads til mellemoplag.

Udover projektansøgningen har virksomheden ansøgt om miljøgodkendelse til de nye/ændrede aktiviteter og ansøgt om tilslutningstilladelse til afledning af spildevand.

Oplysningerne, der ligger til grund for denne afgørelse, findes i virksomhedens projektansøgning (skema til brug for screening) samt ansøgning om hhv. miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse.

Bygherre:

Ebeltoft Fjernvarmeværk Amba
Hans Winthers Vej 9-11
8400 Ebeltoft

Kontaktperson:

Niklas Bitsch, tlf.: 86 34 26 55, mail: nb@ebeltoftfjernvarme.dk

Sagens dokumenter

- Virksomhedens anmeldelse, 5. november 2021.
- Virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse, 16. september 2021.
- Virksomhedens ansøgning om tilslutningstilladelse, 5. november 2021.

Afgørelse

Syddjurs Kommune har efter screening truffet afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Screening

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3a: *Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er*

¹ Miljøvurderingsloven, bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020.

omfattet af bilag 1). De pågældende ændringer skal derfor screenes efter ansøgning fra bygherre.

I forbindelse med afgørelsen og screeningen er der taget udgangspunkt i miljøvurderingslovens bilag 3 og 6.

1. Projektets karakteristika

Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:

Projektets dimensioner	Den nye mellemoplags-plads bliver 275 m². Med den nye tilbygning til lager bliver det bebyggede areal i alt på ca. 2.600 m² og bygningsmassen udgør i alt ca. 27.000 m³. Byggehøjden på det nye byggeri er/bliver ca. 6 m (lagerhallen). De eksisterende bygninger er op til 12 m og skorstenene er hhv. 29, 29 og 53 m over terræn. Syddjurs Kommune vurderer, at projektets dimensioner overholder retningslinjer i gældende plangrundlag.
Kumulation med andre projekter	Virksomheden ligger i erhvervsområde og grænser mod øst op til en fredskov. Syddjurs Kommune vurderer, at gener og emissioner fra virksomheden - sammen med lignende gener/emissioner fra eksisterende anlæg - ikke vil forværre tilstanden i relevante punkter omkring det anmeldte anlæg, idet afstanden til virksomheder med lignende emissioner er for stor.
Anvendelse af naturressourcer	Punktet er ikke relevant, idet der ikke skal anvendes væsentlige mængder af naturressourcer i forbindelse med anlæg og gennemførelse af projektet.
Affaldsproduktion	<u>Affald:</u> Der vil forekomme almindeligt bygge- og anlægsaffald i forbindelse med anlægsarbejdet af den nye mellemoplagsplads og lagerhallen.

	I driftsfasen vil der ikke blive produceret affald. Da værkstedsaktiviteten flyttes fra en eksisterende placering, dannes ikke nye mængder af affald. Syddjurs Kommune vurderer, at affald opstået i forbindelse med anlægsfasen vil kunne håndteres og bortskaffes igennem allerede eksisterende affaldsordninger. <u>Spildevand:</u> Anlægsfasen giver ikke anledning til produktion af spildevand. I driftsfasen vil der blive afledt spildevand fra mellemoplægets befæstede arealer samt evt. gulvvaskevand fra rengøring af gulve i lagerhallen/værksted. Der er i forbindelse med projektet ansøgt om tilslutningstilladelse til afledning af spildevand fra mellemoplagspladsen samt evt. gulvvaskevand fra rengøring i lagerhallen/værksted. Syddjurs Kommune vurderer, at spildevandet kan overholde de vejledende grænseværdier for spildevand.
Forurening og gener	<u>Etablering:</u> Projektet vil i anlægsfasen kunne afstedkomme gener i form af støv, støj og vibrationer. På baggrund af projektets størrelse og karakter samt omgivelsernes karakter, vurderer Syddjurs Kommune, at anlægsaktiviteterne ikke medfører væsentlige gener for omgivelserne. <u>Støj:</u> Den primære støjbelastning fra de ansøgte ændringer vil stamme fra lastbiltrafik med kørsel af asfalt og beton. Støjbelastningen fra projektet vurderes at kunne overholde de fastsatte støjgrænser i gældende miljøgodkendelse, dateret oktober 2013. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet ansøgt om tilladelse til afledning af

	spildevand til kloak. Inden spildevandet ledes til det offentlige kloaksystem sikres det, at grænseværdierne i Spildevandsvejledningen overholdes. <u>Lugt- og lysgener</u> Kommunen forventer ikke, at projektet giver anledning til væsentlige lugt- eller lysgener til omgivelserne. <u>Begrænsninger for anvendelse af naboarealer</u> Det vurderes samlet af Syddjurs Kommune, at de anmeldte ændringer ikke vil give anledning til begrænsninger af anvendelsen af naboarealer.
Risikoen for uheld, navnlig under hensyn til de anvendte stoffer og teknologier	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Syddjurs Kommune vurderer, at ved fastsættelse af vilkår i tillæg til gældende miljøgodkendelse, kan det sikres, at risikoen for uheld reduceres til et minimum.
Risikoen for menneskers sundhed	Syddjurs Kommune vurderer med de fastsatte vilkår i tillæg til gældende miljøgodkendelse, at projektet ikke vil medføre risiko for menneskers sundhed

2. Projektets placering

Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan blive berørt af projektet, skal tages i betragtning, navnlig:

Nuværende arealanvendelse	Virksomheden er beliggende i byzone i den sydøstlige udkant af Ebeltøft. Virksomhedens bygninger er omfattet af lokalplan nr. 270 af 28. juni 2005 og er udlagt til lettere industri, lager- og værkstedsvirksomhed, service og forretningsvirksomhed herunder fjernvarmeværk. Syddjurs Kommune meddelte i 2013 dispensation til virksomheden til opførelse af bygning og skorstene, der overskrider det tilladte i lokalplanen.
---------------------------	---

Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området	Erhvervsområdet er beliggende indenfor vandindvindingsområdet til Egedal Vandværk og Korsvej Råvandsstation og er endvidere beliggende i et OSD-område (Område med Særlige Drikkevandsinteresser). Udslip af kemikalier/produkter til jorden kan derfor medføre forurening af både jord og drikkevand. Virksomheden vil etablere tæt belægning under den nye mellemoplagsplads, og virksomheden vil i tillæg til gældende miljøgodkendelse få vilkår, der sikrer mod forurening af jord og grundvand. Der er ca. 12 km til det nærmeste råstofgraveområde. Samlet vurderer kommunen, at det anmeldte projekt ikke vil forhindre udnyttelse af områdets naturressourcer.
Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: • Vådområder og § 3-områder. • Kystområder.	Afstanden til nærmeste område omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er et overdrev ca. 450 m nord for virksomheden ved Elsegårdevej. Der er desuden flere andre overdrevsområder i afstande < 1 km. fra virksomheden. Afstanden til nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er ca. 1,3 km sydvest fra virksomheden i Tol-løkke skov. Det vurderes på grund af afstanden, at der ikke er risiko for, at det anmeldte projekt vil påvirke sårbare vådområder væsentligt. Projektet er placeret indenfor kystnærhedszonen, men udenfor strandbeskyttelseslinjen. Arealet ligger i byzone, og til projektet anvendes udelukkende areal, der allerede er inddraget til virksomhedens brug.

• Bjerg- og skovområder. • Naturreservater og -parker. • Vadehavsområdet. • Områder der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder. • Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. • Tæt befolkede områder.	Det er kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke kystområderne. Projektet vil ikke kræve inddragelse af ny skov. Virksomheden ligger i Nationalpark Molsbjerge og ligger i en afstand af ca. 3 km vest for nærmeste Natura 2000-område, nr. 231, Kopperhage Kystarealer. Syddjurs Kommune vurderer, at projektet ikke vil være i strid med eller til hinder for reservater eller naturparker. Punktet er ikke relevant. Syddjurs Kommune har i miljøgodkendelsen lavet en indledende konsekvensvurdering efter habitatreglerne. Denne vurdering har vist, at det nærmeste Natura 2000-område, og de arter, der har dannet grundlag for områdets udpegning, ikke påvirkes væsentligt af det anmeldte projekt. Det er Syddjurs Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke berører fredede eller beskyttede områder i væsentlig grad. Projektet vil formentligt ikke medføre væsentlige forøgede emissioner til vand, jord, luften eller som støj. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at det anmeldte projekt ikke vil påvirke områder, hvor miljøkvalitetskrav allerede er overskredet. Virksomheden er placeret i erhvervsområde. Det nærmeste boligområde ligger ca. 250 meter væk fra virksomheden. Derfor vurderer kommunen samlet, at projektet ikke vil være til
---	--

Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt.	væsentlig gene for tæt befolkede områder. Punktet er ikke relevant.
---	---

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

De potentielle væsentlige virkninger af projekter skal ses i relation til de kriterier, der er anført under 1 og 2 ovenfor og navnlig under hensyn til:

Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).	Emissionerne fra de nye aktiviteter vurderes, at være begrænset og dermed uproblematisk i forhold til omkringliggende boligområder, enkeltboliger i det åbne land samt nabovirksomheder.
Indvirkningens art	Projektets art vurderes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger på omgivelserne.
Indvirkningens grænseoverskridende karakter.	Det anmeldte projekts påvirkning til omgivelserne vil ikke have grænseoverskridende karakter. Punktet vurderes derfor at være irrelevant i denne sammenhæng.
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Det er i forbindelse med anmeldelsen dokumenteret, at gældende regler og vejledende retningslinjer for påvirkningsgrad er overholdt. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at påvirkningen af omgivelserne ikke er komplekse og dermed ikke påvirker miljøet væsentligt.
Indvirkningens sandsynlighed	Med de krav Syddjurs Kommune stiller i tillæg til gældende miljøgodkendelse vurderes det, at det ikke er sandsynligt, at virksomheden vil påvirke det omgivne miljø negativt og i modstrid med miljømålsætninger for området.
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Syddjurs Kommune vurderer, at miljøpåvirkningerne vil være varige indenfor

	det anmeldte projekts levetid, idet driften af virksomheden er helårlig og kontinuert forekommende. Det vurderes dog også, at påvirkningen er reversibel, idet miljøpåvirkningen næppe vil være til stede, hvis det anmeldte projekt fjernes.
Kumulationen af projektets indvirkninger af andre eksisterende/godkendte projekter	I det der ikke er andre eksisterende eller godkendte projekter af lignende type i området, vurderer Syddjurs Kommune, at projektet ikke giver anledning til kumulation af indvirkninger.
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	I tillæg til gældende miljøgodkendelse vil der blive fastsat vilkår, således at indvirkningerne begrænset mest muligt.

Konklusion

Syddjurs Kommune vurderer med baggrund i ovenstående screening, at det anmeldte projekt ikke vil kunne få en så væsentlig indvirkning på miljøet, at det er omfattet af krav om miljøvurdering eller tilladelse.



Bilag E

Sagens akter

Sagens akter

Doku- mentdato	Dokumenttitel
22-03-2021	Ansøgning tilslutningstilladelse Ebeltoft Fjernvarmeværk
22-03-2021	Miljøansøgning Ebeltoft Fjernvarmeværk
22-03-2021	Ebeltoft Fjernvarmeværk - Dispensationsansøgning nedsivning under- skrevet
22-03-2021	Ebeltoft Fjernvarmeværk VVM-ansøgningsskema
22-03-2021	Konfliktrapport for ansøgningen
22-03-2021	Hoveddokument for ansøgningen
17-07-2021	Høring af afgørelse om ikke miljøvurderings-pligt samt miljøgodkendelse
20-08-2021	Henvendelse fra ansøgers rådgiver om ændringer i ansøgninger
23-08-2021	Syddjurs Kommune bekræfter, at ændringerne kræver reviderede an- søgninger
24-08-2021	Mailkorrespondance om hvorvidt eksisterende udkast til afgørelser træk- kes tilbage og om nye udkast sendes i høring
25-08-2021	Ansøger orienterer om tidsplan for ansøgningsmaterialet
16-09-2021	Fremsendelse af reviderede ansøgninger samt kommentarer til tidligere fremsendte udkast
23-09-2021	Kvittering for modtagelse af reviderede ansøgninger
27-10-2021	Anmodning om supplerende oplysninger
05-11-2021	Revideret ansøgning efter miljøvurderingsloven samt tilslutnings- og ned- sivningstilladelse samt kommentarer til afgørelsesudkast
18-11-2021	Høring af udkast til miljøgodkendelse samt afgørelse om ikke VVM
15-12-2021	Høringssvar fra Ebeltoft Fjernvarmeværk a.m.b.a.
16-12-2021	Kvittering for modtagelse af høringssvar



Bilag F

Lovgrundlag

Lovgrundlag m.m.

Lov om miljøbeskyttelse

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

Miljøvurderingsloven

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Godkendelsesbekendtgørelsen

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomheder.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Risikobekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Habitatbekendtgørelsen

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Naturbeskyttelsesloven

- Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse.

Affaldsbekendtgørelsen

- Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

Støjvejledningen

- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder

VVM-vejledningen

- Miljøministeriet, Vejledning om VVM i planloven, 12. marts 2009

Miljøgodkendelsesvejledningen

- Miljøministeriet, Vejledning om miljøgodkendelse,
<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>