



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Planlager for biobrændsler til Bio Blok 2

For:

Fjernvarme Fyn Produktion



MILJØGODKENDELSE

Planlager for biobrændsler til Bio Blok 2

Tillægsgodkendelse

For:

Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Adresse: Havnegade 120, 5000 Odense C
Matrikel nr.: 21b, Bågø Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
CVR-nummer: 36474718
P-nummer: 1020396403
Listepunkt nr: 1.1.a Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er kul og/eller orimulsion
J. nummer: 2022-83157

Godkendelsen omfatter:

Åbent planlager for biobrændsler til Bio Blok 2

Dato: 28. april 2023

Godkendt: Carsten Reiter

Annonceres den 28. april 2023

Klagefristen udløber den 26. maj 2023

Søgsmålsfristen udløber den 28. oktober 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Støj	5
J	Indberetning/rapportering	5
3.	Vurdering og bemærkninger	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	8
D	Lugt	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	8
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	10
I	Til og frakørsel	10
J	Indberetning/rapportering	10
K	Sikkerhedsstilling	11
L	Driftsforstyrrelser og uheld	11
M	Risiko/forebyggelse af større uheld	11
N	Ophør	11
O	Bedst tilgængelige teknik	11
3.3	Udtalelser/høringssvar	12
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	17
4.3	Tilsyn med virksomheden	18
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	18
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	20

Bilag

- Bilag A. Ansøgningsmateriale
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Basistilstandsrapport
- Bilag D. Lovgrundlag
- Bilag E. Miljøvurdering (VVM)

1. Indledning

Fjernvarme Fyn Produktion (FFP) ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på Bio Blok 2. Planlageret vil give mulighed for, at produktionen på Bio Blok 2 kan fortsætte gennem jul og påske mv., uden at der skal tilføres biobrændsler udefra til virksomheden i disse perioder.

Lageret placeres på et 15.000 m² stort område af den eksisterende kulplads til Blok 7 umiddelbart nord for brændselsmodtagelsen for Bio Blok 2.

Planlageret kan tilføres biobrændsel med lastbil eller skib på hverdage i tidsrummet 07:00 – 20:00. Undtagelsesvis kan perioden udvides frem til kl 22:00 såfremt det er begrundet i uforudsete driftsforhold. I weekend og på helligdage vil en gumihjulslæsser herefter forsyne Bio Blok 2 med brændsel fra planlageret ligeledes inden for perioden 07:00 – 20:00.

Planlageret bliver befæstet med tæt belægning af asfalt og opdeles i tre sektioner, hvor biobrændslet oplægges i en mile i hver sektion. Når der ligger biobrændsel i en sektion, afledes overfladevand herfra til værkets genbrugsbassiner, hvorfra der ved overskud af vand kan ske afledning til kloak. Er en sektion tømt for biobrændsel og rengjort er der åbnet mulighed for, at overfladevandet kan afledes som virksomhedens øvrige arealer med almindelig belastet overfladevand.

Fjernvarme Fyn har en samlet støjregulering for adressen Havnegade 120, dvs fælles for Fjernvarme Fyn Produktion og Fjernvarme Fyn Affaldsenergi, og planlageret kan etableres og drives inden for rammerne af de nugældende lempede grænseværdier for støjbidraget fra de samlede aktiviteter på Havnegade 120. Driften er ikke til hinder for, at Fjernvarme Fyns støjvilkår på sigt kan skærpes til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier, hvilket forventes at finde sted i forbindelse med snarlig udfasning af kulfyret drift.

De stillede vilkår sikrer, at planlageret indrettes og drives på en måde, så krav til BAT (Best Available Techniques/Bedste tilgængelige teknikker) er efterlevet. EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med de ”bedste tilgængelige teknikker”.

Projektet ændrer ikke på virksomhedens risikoforhold.

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at projektet ikke kræver udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport (BTR). Afgørelsen er vedlagt som bilag C.

Miljøstyrelsen har endvidere truffet afgørelse efter miljøvurderingsloven. Afgørelsen er vedlagt som bilag E.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at projektet kan godkendes uden at medføre nogen væsentlig forurening, samtidig med at det forbedrer forholdene for virksomhedens nærmeste omgivelser, for så vidt det fjerner behovet for at tilføre brændsel i weekend og helligdage.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed planlager for bio-brændsler til Bio Blok 2.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 Træflis og anden biomasse, som er godkendt til brændsel i Bio Blok 2, må oplagres i miler inden for de 3 sektioner, som fremgår af ansøgningen jf. bilag A.

Milerne må anlægges i en højde op til maksimalt 10 meter under højden af sydlige støjvold.

B2 Planlageret skal etableres og vedligeholdes med tæt belægning.

B3 Oprydning efter spild af brændsel eller andet spild samt renholdelse af arealer udenfor planlageret, herunder til- og frakørselsveje, skal foretages løbende og således, at virksomhedens arealer til stadighed fremstår ryddelige og renholdte.

Ved fuldstændig tømning af biomasse fra en sektion skal arealet rengøres umiddelbart i forlængelse deraf.

B4 Milerne må tilføres brændsel alle hverdage kl. 07:00 – 20:00.

Undtagelsesvis kan perioden med tilførsel af brændsel udvides frem til kl. 22:00, såfremt det er begrundet i uforudsete driftsforhold.

B5 Virksomheden skal føre en log over eventuel udvidet tilførsel af brændsel jf. B4, med angivelse af dato og tid samt begrundelse. Ved tilførsel med skib skal start- og sluttid angives.

C **Luftforurening**

C1 Støvdannelse i forbindelse med til- og fraførsel af biobrændsel og fra selve oplaget skal minimeres.

C2 Planlageret skal indrettes med vandtåge-anlæg, som kan befugte milernes overflader med henblik på at dæmpe støvdannelse. Der skal som udgangspunkt benyttes virksomhedens genbrugsvand.

E **Spildevand, overfladevand mv.**

E1 Overfladevand skal afledes via sandfang og olieudskiller.

E2 Når der er brændsel i en sektion skal overfladevand afledes til genbrugsbassin.

Når der ikke er brændsel i en sektion, og den er tømt og rengjort, kan overfladevand afledes som virksomhedens almindeligt belastede overfladevand.

Driftstilstanden for afledning af overfladevand skal kunne overvåges fra virksomhedens kontrolrum.

Virksomheden skal udarbejde og vedligeholde instruks for overvågning og styring af afledning af overfladevand fra planlageret. Instruksen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden godkendelsen tages i brug og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

E3 Slukningsvand skal afledes til genbrugsbassin eller opsamles på anden vis med henblik på bortskaffelse.

Foranstaltninger til blokering af afløbsløbsbrønde med henblik på opsamling af slukningsvand, der ikke ledes til genbrugsbassin samt dokumentation af opsamlingskapaciteten, skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der skal udarbejdes procedure, der sikrer, at risikoen for udledning af slukningsvand minimeres mest muligt. Proceduren skal koordineres med brandmyndigheden og godkendes af tilsynsmyndigheden. Udkast til procedure skal sendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter godkendelsesdato.

F Støj

F1 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at virksomhedens støjgrænser er overholdt.

Dokumentationen for overholdelse af støjgrænser skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

J Indberetning/rapportering

J1 Registreringerne, som indsamles jf. vilkår B5, skal for hvert kalenderår fremsendes til tilsynsmyndigheden sammen med virksomhedens årsrapportering.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Etablering af planlageret giver virksomheden mulighed for at begrænse støjgener for nærområdet ved, at der på grund af lageret ikke er behov for at tilføre brændsel i weekend og helligdage.

Ifølge § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke meddele godkendelse, medmindre den vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden overholder relevante krav vedrørende BAT.

Miljøstyrelsen vurderer, at med de forureningsbegrænsende vilkår, der i godkendelsen er fastsat som tillæg til virksomhedens andre vilkår i gældende miljøgodkendelser, medfører etablering og drift af planlageret begrænsede påvirkninger på omgivelser og miljø.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at der ikke skal sættes krav til monitorering jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1, idet det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Planlageret placeres på et areal af den tidligere kulplads til Blok 7, der ligger umiddelbart nord for transportbåndet, der har transporteret kul fra FFPS havnekaj og til kulpladsen. Herved opretholdes muligheden for, at planlageret kan tilføres bio-brændsler med skib.

På arealet umiddelbart syd for kulbåndet er brændselsmodtagelsen til Bio Blok 2 etableret. Planlageret ligger derfor optimalt i forhold til at kunne forsyne Bio Blok 2 med brændsler, når dette ikke sker med lastbil.

Odense kommune har oplyst, at matriklen er omfattet af gældende lokalplan nr. 1-430 for udvidelse af Fynsværkets kulplads, og at det ansøgte flislager kan etableres inden for gældende planlægning. Odense kommune gør samtidig særligt opmærksom på, at lageret ikke må reducere det i planen udlagte vegetationsbælte.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendt med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret fastholder lokalisering af planlageret og den maksimale højde på planlageret, da dette er benyttet som forudsætning for beregningen af støj og vurderingen heraf.

Vilkår B2

Vilkåret er stillet for at hindre, at evt. spild fra fragtbiler eller dozer mv. ikke kan nedsive og kan inddæmme og opsamles uden risiko for påvirkning af jord og grundvand.

Endvidere sikres kvaliteten af den løbende renholdelse af arealerne, og at overfladevand opsamles og afledes efter gældende vilkår.

Fjernvarme Fyn har oplyst, at planlageret etableres med belægning af asfalt.

Vilkår B3

Formål med vilkåret er at minimere støvgener i overensstemmelse med de strategier og teknikker til nedbringelse af støvemissioner fra transport og håndtering af faste stoffer, som er omfattet af BREF for emissioner fra oplag. Vilkår har endvidere til hensigt at reducere overfladevands kontakt med biobrændsel.

Vilkår B4

Vilkåret fastsætter begrænsning for periode med tilførsel til lageret med henblik på at fastholde de forudsætninger, som er benyttet ved beregning og vurdering af projektets støjpåvirkning.

I vilkåret er der åbnet mulighed for undtagelsesvis at udvide driftsperioden for tilførsel af brændsel frem til senest kl. 22:00 om aftenen, såfremt dette er begrundet i uforudsete forhold.

Vilkår B5

Der er stillet krav om at virksomheden i hvert tilfælde med udvidet tilførselsperiode opsamler data om tid og begrundelse for, at det har været nødvendigt at udvide drifttiden for tilførsel til lageret. Ved leverance med skib vedlægges Statement of Facts (SOF) som dokumentation for start- og sluttid for losningen.

Data indsendes til tilsynsmyndigheden sammen med virksomhedens årsrapportering jf. J1.

C Luftforurening

Vilkår C1 og C2

Planlageret er ikke indrettet med overdækning, og der er følgelig ingen afkast fra lageret.

Oplag af faste biobrændsler i åbent planlager kan give anledning til diffus emission af støv. I miljøgodkendelse af Blok 2, dateret 21.11.2022 er der stillet vilkår (C1) vedrørende diffuse støvgener: *Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.*

Ovenfor nævnte vilkår er her suppleret med vilkår, der har til formål at reducere støvdannelsen fra det åbne lager mest muligt, bla. ved etablering af mulighed for anvendelse af vandtåge, når det er påkrævet. Som udgangspunkt skal der benyttes genbrugsvand for at minimere forbrug af vand af drikkevandskvalitet.

Oplagring og håndtering af flis kan emitte mikroorganismer, f.eks. svampesporer. Størrelse og effekt af denne emission er ikke kendt, ligesom der ikke er fastsat vejledende grænseværdier for disse mulige emissioner. Miljøstyrelsen lægger til grund, at tiltag til generel begrænsning af støvemission også vil begrænse emissionen af mikroorganismer.

D Lugt

Der stilles ikke vilkår vedrørende lugt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Vilkår E1

Vilkår fastsætter, at der skal være renseforanstaltning i form af sandfang og olieudskiller for overfladevand fra planlageret og kørearealer, hvor der kan være mindre spild af olie, flis o.lign. Da der er tale om flishåndtering, vurderes det relevant, at der etableres sandfang for størst mulig tilbageholdelse af partikulært stof.

Vilkår E2

Vilkår fastsætter, at overfladevand fra planlageret skal afledes til genbrugsbassin, når der ligger biobrændsel i en sektion. Herfra kan der ske afledning til kloak eller godkendt genbrug af vandet.

Når en sektion er uden brændsel, tømt og rengjort, er der åbnet mulighed for at overfladevand kan afledes på samme vis som almindeligt belastet overfladevand fra kørearealer og andre alm. belastede overfladevandsarealer.

Miljøstyrelsen behandler i øjeblikket ansøgning fra virksomheden om tilladelse til direkte udledning af det alm. belastede overfladevand fra virksomhedens tidligere kulplads. Overfladevandet afledes pt. til genbrugsbassin/kloak.

Idet der etableres mulighed for to driftstilstande for afledning af overfladevand fra planlageret, er der stillet krav om, at virksomheden udarbejder og vedligeholder en instruks for korrekt afledning for den aktuelle driftssituation. Instruksen skal sikre at overfladevand fra en aktiv sektion ikke utilsigtet kan afledes som alm. belastet overfladevand. Der er derfor stillet vilkår om, at driftstilstanden for afledning af overfladevand skal kunne overvåges fra virksomhedens kontrolrum. I udgangspunktet er normaltstanden, at der sker afledning af overfladevand til virksomhedens genbrugsbassin.

Instruksen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden godkendelsen tages i brug og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår E3

Slukningsvand kan indeholde en lang række miljøfremmede forurenende stoffer, som kan være problematiske for det modtagende vandområde. Slukningsvand skal derfor opsamles i genbrugsbassin eller på anden vis med henblik på bortskaffelse efter kommunens anvisning.

Vilkåret er sat, med henblik på at risikoen for at slukningsvand udledes direkte til vandområderne udelukkes eller reduceres, også selvom vandet stammer fra håndtering af en ulykke/slukning af brand.

F Støj

Vilkår F1

Der er stillet vilkår, der sikrer, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der gennemføres målinger, der dokumenterer overholdelse af grænseværdierne for støj, lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, hvis det skønnes nødvendigt.

G Affald

Der stilles ikke vilkår vedrørende affald

Virksomhedens ikke-genanvendelige affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/-anvisninger.

H Jord og grundvand

Der stilles ikke vilkår vedrørende jord og grundvand, herunder ikke vilkår vedrørende monitorering af jord- og grundvand, da projektet ikke omfatter relevante farlige stoffer, jf. afgørelse vedrørende BTR, bilag C.

I Til og frakørsel

Der stilles ikke vilkår vedrørende til- og frakørsel.

Der tilføres ikke biobrændsler til planlageret i weekend og helligdage. Hovedformålet med planlageret er at sikre, at Bio Blok 2 kan køre igennem weekend, jul og påske mv. uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden.

Fjernvarme Fyn har oplyst, at i løbet af ugens fem hverdage forventes der samlet at ankomme op til ca. 270 lastbiler; i perioden 07:00 – 18:00 ankommer op til 5 lastbiler per time, mens der i perioden 18:00 – 20:00 ankommer op til 4 lastbiler per time.

Tilkørslen af biobrændsel til planlageret sker gennem Port 4 og ad den nye vejbane langs den nordlige inderside af den sydlige støjvold og videre øst om kulbåndet. Biobrændslet aflæsses på planlageret tæt på den mile, der er under opbygning. Herfra stakkes biobrændslet op ved brug af gummihjulslæsseren.

Virksomheden har oplyst, at tilførsel af biobrændsel med skib vil foregå over Fjernvarme Fyns havnekaj. Skibet losses for biobrændsel ved brug af kran og transportbånd, der tidligere er anvendt til losning og transport af kul til kulpladsen. Biobrændslet afleveres direkte på planlageret. Under losningen af skibet vil en gummihjulslæsser løbende stakke det modtagne biobrændsel op i miler.

Losningen af skib må gennemføres på hverdage i tidsrummet mellem 07:00 – 20:00. Undtagelsesvis kan perioden udvides frem til kl 22:00 såfremt det er begrundet i uforudsete driftsforhold, jf. vilkår B4. Virksomheden skal føre en log over evt. udvidet driftstid med begrundelse anført for hvert tilfælde jf vilkår B5.

Losning af skib forventes maksimalt at ske op til 20 gange årligt, hvilket svarer til 1½-2 gange månedligt, hvis der tages højde for at blokkene ikke er i drift alle 12 måneder. Under losning af skib tilkøres der ikke biobrændsler til planlageret med lastbil.

J Indberetning/rapportering

Vilkår J1

Vilkår er fastsat med henblik på dokumentation overfor tilsynsmyndigheden, at vilkår B4, som har til formål at begrænse forurening med støj, overholdes.

K Sikkerhedsstillelse

Der stilles ikke vilkår vedrørende sikkerhedsstillelse.

L Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles ikke vilkår vedrørende driftsforstyrrelser og uheld. Fjernvarme Fyn har ansøgt Beredskab Fyn om godkendelse af planlageret med den i ansøgningen oplyste indretning af sektioner og opbygning i miler.

Der er taget forholdsregler til at imødegå uheld og følgerne deraf ved indretningen af lageret jf. afsnit B. Fjernvarme Fyn Produktion har oplyst, at selvantændelse i det oplagrede biobrændsel er et relevant uheld – specielt i brændsler med et større fugtindhold. For at kontrollere risikoen for selvantændelse sker oplagringen i tre adskilte sektioner og liggetiden i milerne er mindre end 6 måneder. Endelig oplagres biobrændsel med et fugtindhold større end 35% separat og vil ikke have en liggetid på mere end en måned.

Mens der ligger biobrændsler på planlageret vil overfladevand blive afledt til værkets genbrugsbassiner. Skulle der opstå brand i en af milerne, vil slukningsvand skulle opsamles med henblik på bortskaffelse.

Syd for planlageret er der en 1500 m² forplads til det stationære modtageanlæg. Denne plads kan i henhold til miljøgodkendelsen af Bio Blok 2 bruges som nødplads i forbindelse med en beredskabsindsats. Pladsen afvandes ligeledes til værkets genbrugsbassiner.

M Risiko/forebyggelse af større uheld

Der stilles ikke vilkår vedrørende risiko og større uheld, se yderligere i afsnit 4.1.6.

N Ophør

Der stilles ikke vilkår vedrørende ophør.

O Bedst tilgængelige teknik

Projektet er omfattet af BAT Reference Dokument on Best Available Techniques on Emissions from Storage; July 2006. Det fremgår deraf, at den væsentligste miljøpåvirkning fra åbne oplag af faste stoffer er diffus emission af støv. Anvendelsen af BAT relaterer sig derved primært til forebyggelse og begrænsning af støv. For planlageret er der gjort følgende tiltag for at imødekomme BAT:

- Planlageret etableres på en del af den gamle kulplads til Blok 7, hvor tre af de fire sider er omkranset af en 20 meter høj støjvold hhv. et 15 meter bredt plantebælte med træer. Dette vil kunne mindske de lokale vindpåvirkninger.

- Med respekt for de brandtekniske hensyn er antallet af sektioner begrænset til tre, og det tilstræbes, at der er én mile inden for hver sektion. Herved minimeres milernes overflade, hvorfra støvemissionen kan opstå.
- Forebyggelse af støvdannelse fra milerne vil ske med en vandtåge kanon, der kan befugte milernes overflade med anvendelse af et minimum af vand. Samme tiltag kan anvendes effektivt til af afhjælpe eventuel støvdannelse ved modtagelse af biobrændslet til planlageret.

Miljøstyrelsen vurderer, at Fjernvarme Fyn Produktion har truffet de nødvendige og relevante foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT i forbindelse med projektet.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Odense kommune har d. 9. december 2022 fremsendt udtalelse jf. godkendelsesbekendtgørelsens §7, stk. 3 herunder vedrørende spildevandsforhold, trafikale forhold, kommunens planlægning/kommune og lokalplaner, vandplaner og bilag IV-arter.

Kommunen oplyser følgende til projektet:

”Fjernvarme Fyn ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på BB2 opgjort som 35.000 m³ træflis, idet lageret vil give mulighed for, at BB2 kan køre igennem jul og påske uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden. Lageret placeres på den eksisterende kulplads til Blok 7 nord for det område, hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres – se Figur 1. Den grønne 5-kant markerer lokaliseringen af det ønskede planlager på Havnegade 120. Det markerede areal er 15.000 m².



Ejendommen beliggende på Havnegade 120, Odense C, matr.nr. 21b, Bogø Strand, Odense Jorder.

Matriklen er omfattet af gældende **lokalplan nr. 1-430**, for udvidelse af Fyns værkets kulplads.

Følgende fremgår af planens formåls- og anvendelsesbestemmelse:

1. Lokalplanens formål

1.1. Formålet er:

- at fastlægge områdets anvendelse til havneformål.
- at tilvejebringe mulighed for udvidelse af en eksisterende kulplads.
- at reducere støv- og støjgener bedst muligt gennem udformningen af kulpladsen.
- at få kulpladsen til at indgå bedst muligt i landskabet.
- at sikre stiforbindelse mellem Havnegade og færgeoverfarten til Stige.

3. Områdets anvendelse

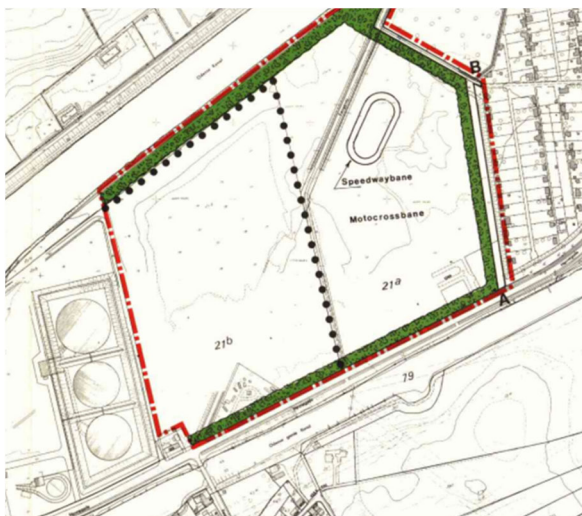
3.1. Området må kun anvendes til havneformål.

Området må kun anvendes til kulplads og brændselslager for kraftvarmeværk med tilknyttede funktioner og anlæg.

Det er myndighedens vurdering, at det ansøgte flislager på den illustrerede placering kan etableres inden for den gældende planlægning.

Der gøres særligt opmærksom på, at lageret ikke må reducere det i planen udlagte vegetationsbælte, som vist på nedenstående kort. Endvidere skal der søges om forudgående byggetilladelse jf. Bygningsreglementet 2018, hvis der skal opføres bygninger, konstruktioner og/eller teknisk anlæg i relation til flislageret.

Kort, hvor vegetationsbæltet er illustreret:



Ejer/bygherre skal sikre tinglyste servitutter og deklarationer overholdt.

Overfladevand, vandplaner og spildevandsforhold

Der er ingen bemærkninger til projektet.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Odense Kommune, Natur og Vandløb har ikke yderligere kendskab til international natur og/eller bilag IV-arter på habitatdirektivet, end hvad der offentligt fremgår at Danmarks Miljøportal og arter.dk.

Natur og Vandløb har derfor ingen bemærkninger til det fremsendte materiale.

Trafik

Der er ingen bemærkninger til projektet.”

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 24. november 2022.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Fjernvarme Fyn Produktion har haft udkast til godkendelse til gennemsyn og fremsendt bemærkninger til udkast d. 12. april og d. 27. april 2023.

Virksomhedens bemærkninger er indarbejdet i afgørelsen.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens øvrige gældende godkendelser, jf. afsnit 4.2 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i øvrige godkendelser overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepkt.:

1.1.a Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er kul og/eller orimulsion.

Det ansøgte projekt er knyttet til driften af Bio Blok 2, hvis aktiviteter er omfattet af listepunkt

1.1.b Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 25. juni 2020 afgørelse om, at Fjernvarme Fyn ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for Blok 8.

Der er den 13. september 2021 udarbejdet en basistilstandsrapport for Fjernvarme Fyn Produktions resterende arealer vedrørende Blok 7 og ny Bio Blok 2.

Miljøstyrelsen traf den 20. januar 2023 afgørelse om, at Fjernvarme Fyn Produktion ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om supplerende basistilstandsrapport er vedlagt som bilag C og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomheden er omfattet af BAT konklusioner for Store Fyr, formuleret i LCP BREF, der er offentliggjort i Kommissionens Genemførelsesafgørelse (EU) 2017/1442 af 31. juli 2017.

Virksomheden er endvidere omfattet af Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage (July 2006) for så vidt oplag, siloer mv., og har til dette projekt gennemgået BAT-tjeklisten. Der henvises til 3.2 afsnit O.

Miljøstyrelsen vurderer, at BAT er inddraget i projektet for Planlager på fyldestgørende måde ift. de relevante BAT konklusioner i BREF dokumenter og kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen, idet virksomhedens oplag af farlige stoffer overskrider bekendtgørelsens tærskelmængder, hvorved FFP er omfattet af kravene for kolonne 2 virksomheder.

Projektet omfatter i sig selv ikke stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, og skal med denne begrundelse ikke behandles efter risikobekendtgørelsens regler.

Projektet er vurderet i forhold til, om det vil kunne øge risikoen for et større uheld med de farlige stoffer, der allerede oplagres på virksomheden (domino effekt). I

virksomhedens risikodokument er en mulig domino effekt fra et eksisterende lager af biobrændsel (halm) vurderet. Konklusionen her er, at oplaget ikke øger risikoen for et større uheld med de farlige stoffer, der er oplagret på virksomheden.

Idet afstanden mellem det ansøgte planlager og de eksisterende oplag af farlige stoffer er større end afstanden til de samme oplag af farlige stoffer fra det eksisterende oplag af biobrændsel (halm), har Fjernvarme Fyn oplyst, at de vurderer, at ovennævnte konklusion også vil være dækkende for det ansøgte projekt. Projektet skal med denne begrundelse heller ikke behandles efter risikobekendtgørelsens regler

Projektet har været til udtalelse hos risikomyndighederne, der oplyser, at man kan tilslutte sig vurderingen fra Fjernvarme Fyn, hvorved det ikke skal risikosagsbehandles.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13a, *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)* i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 16. marts 2023 truffet særskilt afgørelse herom efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt), jf. afgørelse vedlagt i bilag E.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Denne afgørelse er tillæg til følgende godkendelser, som gælder fortsat:

2022.11.21 Miljøgodkendelse af biomassefyret hedtvandsanlæg, Bio Blok 2

2021.03.16 Tilladelse til cirkulering af kølevand under drift af Blok 7 i modtryk

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

2020.12.21	Etablering af varmepumper i Blok 8 til bedre udnyttelse af energien i røggassen
2019.10.16	Etablering af 5 varmepumper i Blok 3 med henblik på køling af komponenter på Blok 7 samt 1 varmepumpe til test af udnyttelse af varmeenergi fra havvand
2019.04.24	Vilkårsændring vedr. transport af biobrændsel til FFP8
2016.07.29	Påbud om ændring af vilkår om afrapportering af egenkontrol
2016.07.26	Ændring af vilkår til overfladevand fra støjvold
2016.06.13	Påbud om ændring af støvgrænse (vilkår C24) samt ændring af støjgrænser (vilkår F2 og F4)
2014.06.11	Påbud om ændrede tidsfrister som følge af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 23. september 2013
2014.05.01	Påbud om ændring af vilkår om temperaturgrænse i Fynsværkets Blok 8
2014.01.06	Påbud om emissionsgrænseværdier til luft og egenkontrol
2013.10.23	Etablering og drift af DeNOx anlæg (SCR) med tilhørende tank til ammoniakvand ved Fynsværkets Blok 8
2009.12.18	Revurdering af miljøgodkendelser

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand.

Odense Kommune er tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledning af spildevand til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 26. maj 2023.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Odense Kommune, By- og Kulturforvaltningen, Erhverv og Bæredygtighed, Industri og Klima, miljo@odense.dk

Styrelsen For Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

NOAH, noah@noah.dk

Dansk Ornitologisk Forening (DOF), dof@dof.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgningsmateriale

- Ansøgning om miljøgodkendelse, dateret 4. november 2022

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed

- Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:50.000

Bilag C. Basistilstandsrapport

- Afgørelse af 20. januar 2023 om at Fjernvarme Fyn Produktion ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Bilag D. Lovgrundlag

- Referenceliste for lovgrundlag

Bilag E. Miljøvurdering (VVM)

- Afgørelse af 16. marts 2023 om at planlager for biobrændsler til Bioblok 2 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt) inkl. tilhørende bilag

Bilag A. Ansøgning

- Ansøgning om miljøgodkendelse, dateret 4. november 2022



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Odense Kommune

Havnegade 120, 5000 Odense C

CVR / RID: CVR:36474718-RID:37063992

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6368

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (03-11-2022 08:43)

Projekt: Planlager BB2

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 153674, BFE nummer: 5471867

Matrikler: Matrikel nr.: 21b, Ejerlav: Bågå Strand, Odense Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Klaus Hougaard (Indsendt af)	Projektejer	Havnegade 120, 5000 Odense C klh@fjernvarmefyn.dk +45 27150427

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36474718 - FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S


P-nummer

1020396403 - Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Havnegade 120
5000 Odense C


Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	21b, Bågå Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Klaus Hougaard
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Telefonnummer	+45 27150427
Mailadresse	klh@fjernvarmefyn.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Bilag[Anmeldelse af projekt om etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 til screening for miljøvurdering.docx](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse og støjvurdering

Bilag[Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 \(BB2\).pdf](#)[Støjvurdering COWI okt2022 ver3 1.0.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

j
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Ja

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden? Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets temperatur

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant. Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

jm Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

Angiv måleenhed ha eller m²

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Angiv projektets samlede befæstede areal i m²

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m³

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

jm Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

jm Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

jm Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende

grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

jm Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

jm Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

jm Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

jm Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

jm Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

jm Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

jm Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

jm Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

jm Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

jm Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

jm Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

jm Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

jm 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)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Eksempelvis: Miljøstyrelsen – Udvidelse og ombygning – Adresse

MST-journalnummer: Udfyldes af Miljøstyrelsen, når ansøgningen modtages.

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:


Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.


Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Fjernvarme Fyn Produktion (FFP) ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på Bio Blok 2 (BB2) opgjort som 35.000 m³ træflis. Planlageret vil give mulighed for, at BB2 kan køre igennem jul og påske uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden. Lageret placeres på et 15.000 m² stort område af den eksisterende kulplads til Blok 7 umiddelbart nord for det område, hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres.</p> <p>Planlageret kan tilføres biobrændsel med både lastbil og skib. Tilførslen vil ske på hverdage inden for perioden 07:00 – 20:00. I weekenden og på helligdage vil en gummihjulslæsser forsyne brændselsmodtagelsen</p>	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	<p>for BB2 med biobrændsel fra planlageret – ligeledes inden for perioden 07:00 – 20:00.</p> <p>Planlageret kan etableres inden for rammerne af de gældende grænseværdier for støjbidraget fra aktiviteterne på Havnegade 120, og vil ikke være til hinder for, at disse kan skærpes til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder ved en kommende omlægning af Blok 7 til naturgas.</p> <p>Planlageret bliver befæstet med asfalt og opdeles i tre sektioner, hvor biobrændslet oplægges i miler i hver sektion. Når der ligger biobrændsel i en sektion, afledes overfladevand herfra til værkets genbrugsbassiner, hvorfra der kan ske afledning til kloak. Er en sektion tømt for biobrændsel og rengjort, vil afledning af overfladevand ske til Odense Kanal.</p> <p>For yderligere oplysninger om projektet henvises til den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 (BB2), dateret 2. november 2022.</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	<p>Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP) Havnegade 120 5000 Odense C Tlf.: +45 6547 3000 Mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<p>Miljøchef Fjernvarme Fyn A/S: Tina Maria Lund Kristensen Fjernvarme Fyn A/S Havnegade 120 5000 Odense C</p>	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Tlf. nr. 65 47 30 00 Mob. nr.: 24 43 46 64 Email: tmlk@fjernvarmefyn.dk	
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).	Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP) Havnegade 120 5000 Odense C Matrikel nr.: 21b, Bågø Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864	
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)	Odense Kommune	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	 An aerial photograph showing a coastal area with a river or estuary. A large, irregularly shaped area in the center is outlined with a red border, indicating the site of interest. The surrounding area includes residential buildings, green fields, and some industrial structures.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)				
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 13a	
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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		FFP ejer arealet	
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		Planlageret etableres på en del af det tidligere kullager til Blok 7. Projektet inddrager derfor ikke nye arealer.	
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		Planlageret er et åbent lager for biobrændsler (træflis). Oplagring sker i miler med en højde op til 6 m. Ikke behov for grundvandssænkning 15.000 m ² 0 m ² 0 m ² 0 m ³ 0 m Projektet omfatter ikke nedrivningsarbejder.	.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Arealet, hvor planlageret etableres, afrettes med stabilgrus og befæstes med asfalt.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som 11/22 – 01/23</p>		<p>0 m³ 0 kg 0 m³ 0 m³ Overfladevand afledes i perioden til kloak i lighed med den hidtidige afledning af overfladevand fra området.</p>	
<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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen</p>		<p>0 kg 0 kg 35.000 m³ biobrændsel (træflis) Mindre mængder til støvbekæmpelse på lageret.</p>	
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p>			


Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			0 kg 0 kg – Rester af biobrændsel opfejes og indfyres ved rengøring af lager. Når der ligger biobrændsel på planlageret afledes en vis del af overfladevandet, i lighed med fra det tidligere kullager, via værkets bassiner til kloak. Det resterende overfladevand indfyres med brændslet. 0 m ³ Når der ikke ligger biobrændsel på planlageret, bliver dette rengjort og overfladevand udledes direkte til recipient (Odense Kanal) jævnfør anden miljøgodkendelse hertil.	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Reference Dokument on Best Available Techniques on Emissions from Storage; July 2006.	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		
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		
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			


Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
<p>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.</p>			<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	
<p>20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>	X	X	<p>Der vil kunne opstå diffust støv fra biobrændsler, der oplagres på planlageret. Diffust støv bekæmpes efter behov ved vanding.</p>	
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>		X X	<p>Erfaringer med planlager for samme biobrændsler ved andet kraftvarme anlæg (Dalum Kraftvarme) indikerer ikke, at planlageret vil give anledning til lugtgener.</p>	
<p>22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>		X X		

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	


Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Planlageret placeres i forbindelse med eksisterende aktiviteter på Havnegade 120, der i forvejen ligger i kystnærhedszonen.	
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,		X		

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>Nord for planlagers findes flere mindre søer samt et engområde, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste område ligger i en afstand af knap 200 m.</p> <p>Syd for planlageret ligger ligeledes et engområde samt flere mindre søer. Nærmeste område ligger i en afstand af godt 380 m.</p> 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		I den ene af de mindre søer syd for planlageret er der i 2010 registreret stor vandsalamander.

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<p>Afstanden fra planlageret til nærmeste fredede område (Odense Ådal) er ca. 385 m.</p> 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Afstanden fra planlageret og til nærmeste Natura 2000-område nr. 110 Odense Fjord er godt 260 m.</p>

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Når der ikke ligger biobrændsler på lageret og området er rengjort, udledes overfladevand til recipient (Odense kanal) jævnfør anden miljøgodkendelse hertil.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Havnegade er for størstedelen af arealet V1 kortlagt. Enkelte delområder er V2 kortlagt.

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		<p>Ifølge Odense Kommunes Kommuneplan 2020-2032 vil projektet blive realiseret i et område, der er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Udpegningen er sket på grundlag af en 100-årshændelse i 2100 med en vandstandsstigning på 2,50 m. Idet udpegningen omfatter hele Havnegade 120 og da projektet realiseres i eksisterende bygning, vil en sikring af projektet ske i forbindelse med den generelle klimainsats på Havnegade 120.</p>	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		<p>Projektet realiseres i et område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse - Oversvømmelsesdirektiv, Anden planperiode (2016-2021) (arcgis.com) .</p> <p>Idet udpegningen omfatter hele Havnegade 120 og da projektet realiseres i eksisterende anlæg, vil en sikring af projektet ske i forbindelse med den generelle klimainsats på Havnegade 120.</p>	

Anmelders oplysninger			
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?			Projektet vil ikke kunne påføre miljøet en væsentlig skade. Der er derfor ikke påtænkt nogen foranstaltninger i forbindelse med projektet.

Myndighedsvurdering

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen				
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer				
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer				
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed				
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser				
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet				
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker				
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder				
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):				
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Forventes området at rumme danske rødlistearter				
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning				
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.				
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter				
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet				
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningens anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		

Dato: _____ Sagsbehandler: _____

MEMO

TITEL Støjvurdering
 DATO 05. oktober 2022
 TIL Klaus Hougaard, Fjernvarme Fyn
 KOPI
 FRA Lars Find Larsen, COWI
 PROJEKTNR A127334

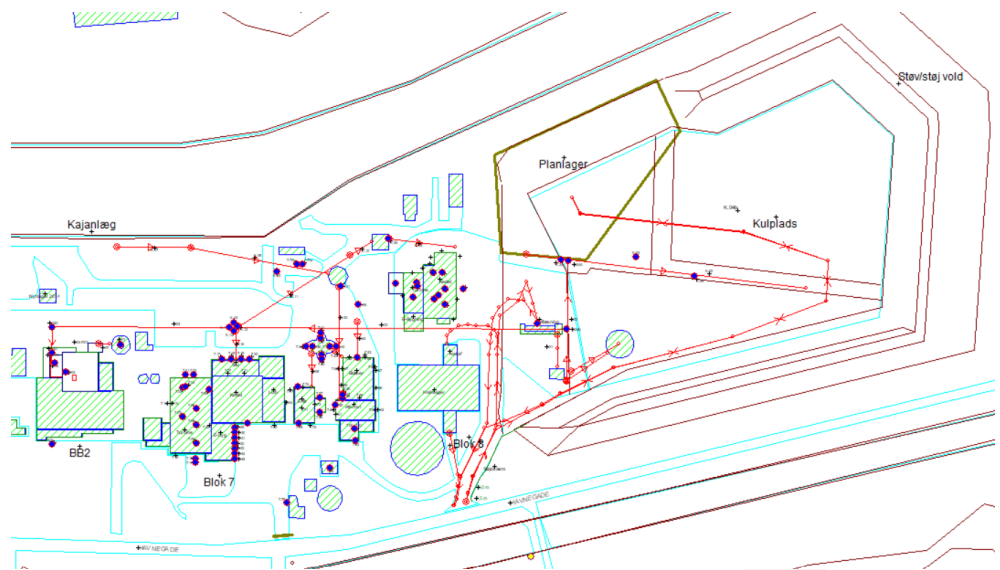
ADRESSE COWI A/S
 Vestre Stationsvej 7
 5000 Odense C

TLF +45 56 40 00 00
 FAX +45 56 40 99 99
 WWW cowi.dk

SIDE 1/11

Støj fra planlager til Bio Blok 2

Fjernvarme Fyn har planlagt at etablere et planlager for træflis til Bio Blok 2 (BB2). Lageret skal kunne opbevare træflis svarende til en uges forbrug på BB2 (35.000m³). Lageret ønskes placeret på den eksisterende kulplads nord for det område hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres. Placering af planlageret fremgår af nedenstående figur 1.



Figur 1 Situationsplan med placering af planlager for BB2.

Fjernvarme Fyn har ønsket at få udført en række støjberegninger for at belyse konsekvensen af at etablere planlageret ved fortsat drift af Blok 7 på basis af kul, overgang til gasfyring i Blok 7 sammen med idriftsætning af BB2.

Forudsætninger for støjberegninger

- > Støjberegningerne er udført på basis af den tidligere opstillede støjmodel og seneste ændringer i august 2022 herunder:
- > Der er inddateret ny kildestyrke for skorsten ved blok 7 (7.66) jf. resultat af støjmåling udført i maj 2021 (LwA = 98 dB).

- > Den midlertidige støjvold af kul nord for kulpladsen er fjernet.
- > Den vestligste del af den sydlige støjvold fjernes for at give plads til en ny vejbane ind til området.
- > Der etableres en 4 m høj støjskærm langs indkørsel fra port 4 og frem til støjvoldens afslutning.
- > Bio Blok 2 er idriftsat med fyring af flis og tilhørende aktiviteter i brændselsmodtagelsen på den tidligere kulplads.
- > FFA og Blok 8 har uændret drift.

Driftsforhold for planlager

Sideløbende med tilkørslen af træflis til brændselsmodtagelsen for BB2 (6 lastbiler per time), tilkøres der også træflis til planlageret. Tilkørslen til planlageret sker på alle hverdage i perioden kl. 07:00-20:00. I løbet af ugens fem hverdage vil der samlet ankomme op til ca. 270 lastbiler. På daglig basis fordeles disse, så der i tidsrummet kl. 07:00-18:00 ankommer 5 lastbiler pr. time, mens der i tidsrummet kl. 18:00-20:00 ankommer 4 lastbiler pr. time. Tilkørslen af træflis sker gennem Port 4 ad den nye vejbane øst om kulbåndet. Træflisen aflæsses på planlageret og stakkes op i miler ved brud af gummihjulslæsser (kildestyrke LwA 104 dB). Opstakning af miler vurderes at have en samlet varighed på 4 x 1 time dagligt og vil kunne foregå i hele indleveringsperioden kl. 07:00-20:00. Der bibeholdes en mile med højde på 6 m i fuld længde langs planlagerets nordlige afgrænsning. Milen "udskiftes" hver 6. måned, men vil altid have fuld højde i aften- og natperioden.

Som supplement til levering med lastbiler modtages der træflis med skib. Skibet med træflis lægger til ved Fjernvarme Fyns havnekaj. Skibet losses for træflis ved brug af kran og transportbånd, der tidligere er anvendt til losning og transport af kul til kulpladsen. Træflisen afleveres på planlageret. Under losningen af skibet vil gummihjulslæsseren løbende stakke det modtagne træflis op i miler. Losning af skib vil kunne foregå i perioden kl. 07:00-22:00.

Der tilkøres ikke træflis med lastbiler til planlageret i weekenden. I weekenden vil gummihjulslæsseren kontinuert køre mellem planlageret og modtagegruben i brændselsmodtagelsen for BB2 i perioden kl. 07:00-20:00.

Arealerne omkring brændselsmodtagelsen til BB2 renholdes én gang dagligt i tidsrummet kl. 20:00-21:00 med fejmaskine (kildestyrke LwA 92 dB)

Støjberegning

Der er gennemført støjberegning for følgende driftssituationer:

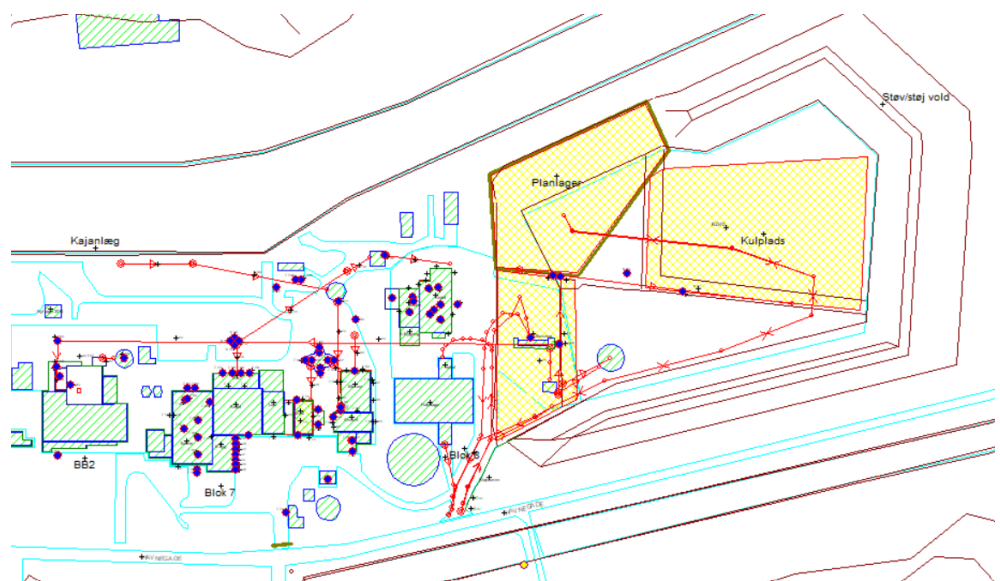
- 1 Levering af træflis til planlager med lastbil (hverdage)
- 2 Transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 (week-end)
- 3 Levering af træflis til planlager med skib (hverdage)

Der er opstillet følgende scenarier for støjberegning:

Scenarie 1a:

Levering af træflis med lastbil til planlager og opstakning af miler med gummi-hjulslæsser på hverdage.

Drift af blok 7 på basis af kul. Der foregår ikke leverance af kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget ud af modellen. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der opereres kun med én kuldozer (K.04b) og arbejdsområdet er ændret. Arbejdshøjden er antaget at være 10 m under højden af den sydlige støjvold (kote 12 m), som har top i kote 22 m.

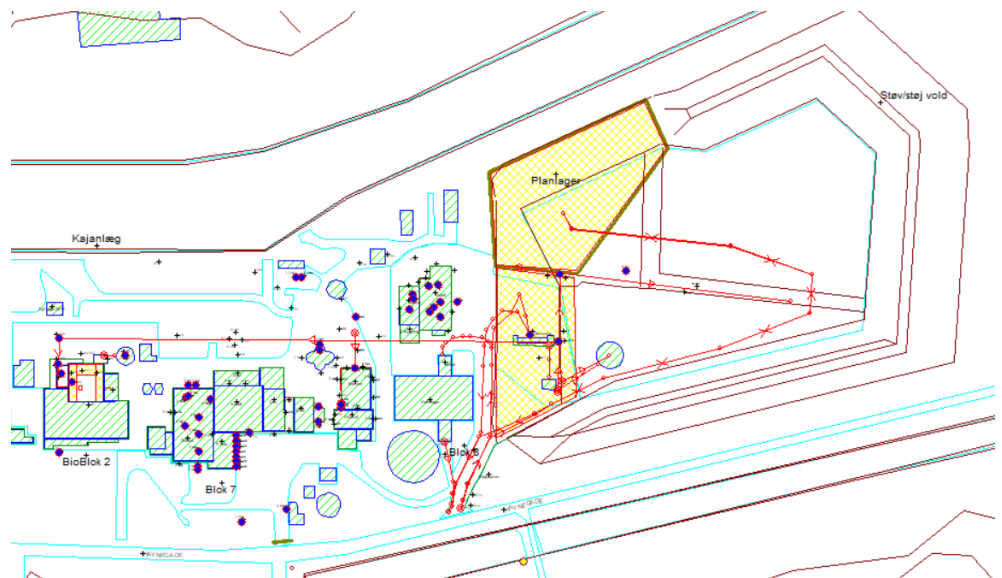


Figur 2 Situationsplan, scenarie 1a, Blok 7 med kulfyring.

Scenarie 1b:

Levering af træflis med lastbil til planlager og opstakning af miler med gummi-hjulslæsser på hverdage.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas, der er ingen løsning af kul og drift af kulbånd fra kaj til planlager.

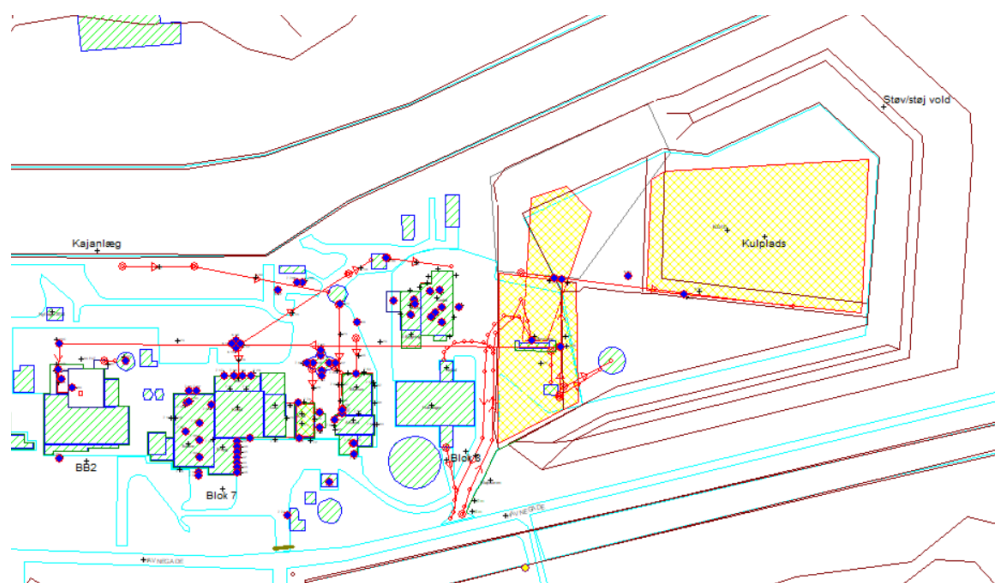


Figur 3 Situationsplan, scenarie 1b, Blok 7 med gasfyring.

Scenarie 2a:

Transport af træflis med gummihjulslæsser fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 i weekend. Der modtages ikke træflis til planlageret i weekenden.

Drift af blok 7 på basis af kul. Der foregår ikke leverance af kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget ud af modellen. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der opereres kun med én kuldozer (K.04b) og arbejdsområdet er ændret. Arbejdshøjden er antaget at være 10 m under højden af den sydlige støjvold (kote 12 m), som har top i kote 22 m.

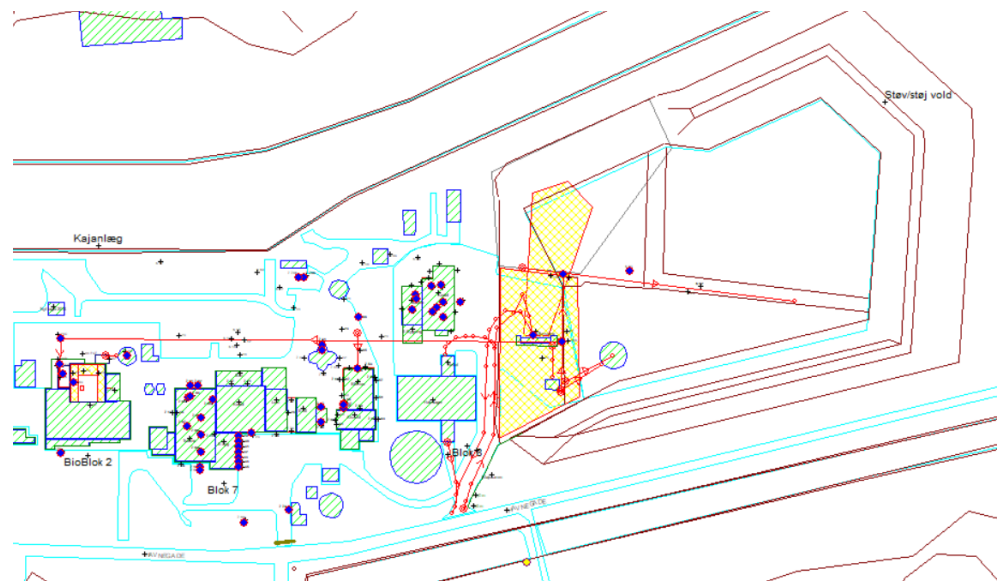


Figur 4 Situationsplan, scenarie 2a, transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelse, Blok 7 med kulfyring.

Scenarie 2b:

Transport af træflis med gummihjulslæsser fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 i weekend. Der modtages ikke træflis til planlageret i weekenden.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas, der er ingen losning af kul og drift af kulbånd fra kaj til planlager.

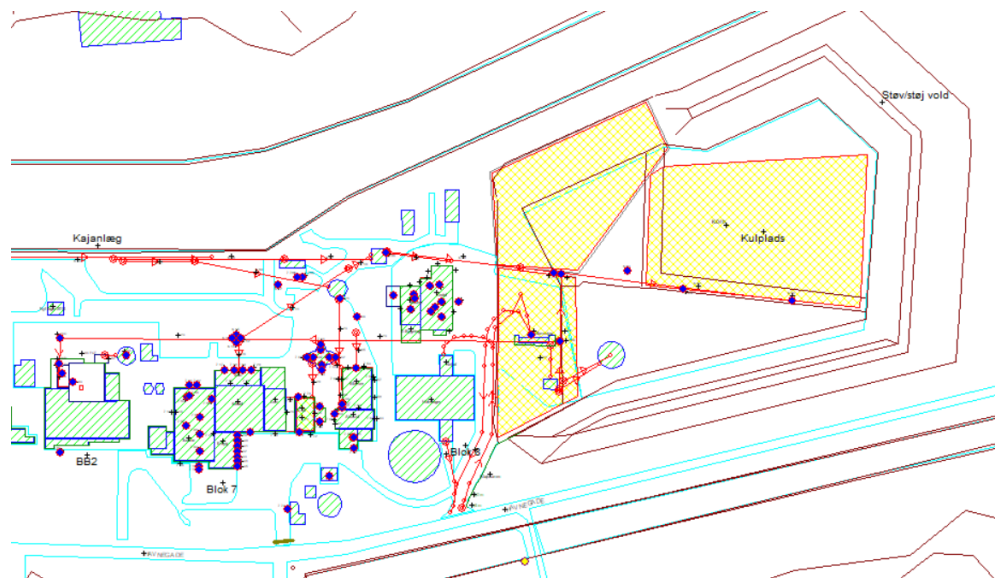


Figur 5 Situationsplan, scenarie 2b, transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelse, Blok 7 med gasfyring.

Scenarie 3a:

Levering af træflis med skib. Scenariet tager udgangspunkt i ovenstående scenarie 1a, men med drift af "havneaktiviteter" for transport af brændsel fra kaj til planlager/kullager.

Drift af blok 7 på basis af kul. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der foregår leverance af træflis/kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget med i modellen.

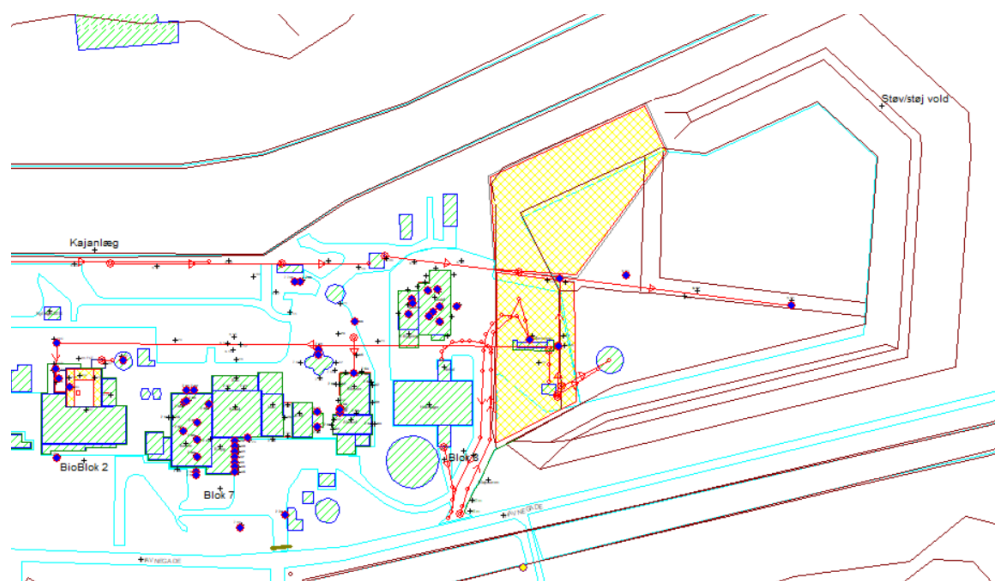


Figur 6 *Situationsplan, scenarie 3a, med transport af brændsel fra kaj til planlager og Blok 7 med kulfyring.*

Scenarie 3b:

Levering af træflis med skib. Scenariet tager udgangspunkt i ovenstående scenarie 1b, men med drift af "havneaktiviteter" for transport af brændsel fra kaj til planlager/kullager.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas. Kulbånd fra kulplads til blok 7 fjernes fra modellen. Der foregår leverance af træflis/kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget med i modellen.



Figur 7 *Situationsplan, scenarie 3b, med transport af brændsel fra kaj til planlager og Blok 7 med gasfyring.*

BeregningsresultaterScenarie 1a

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 1a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Tabel 1 Beregningsresultat for scenarie 1a, A-vægtet energiekvivalent lydtrykkniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	32 (45)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibusvej 404	39 (45)	39 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	37 (55)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (45)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (45)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	44 (45)	44 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	36 (40)

Scenarie 1b

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 1b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Tabel 2 Beregningsresultat for scenarie 1b, A-vægtet energiekvivalent lydtrykkniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	30 (45)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibusvej 404	37 (45)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	33 (55)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	37 (45)	38 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (45)	30 (40)	29 (35)

P6 - Færgevej 6	41 (45)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	35 (55)	36 (45)	35 (40)

Scenarie 2a, lørdag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Tabel 3 Beregningsresultat for scenarie 2a lørdag, A-vægtet energiækvivalent lyd-trykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Formiddag kl. 07-14	Eftermiddag kl. 14-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	32 (45)	31 (40)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (45)	38 (43)	38 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	37 (55)	37 (45)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (45)	40 (41)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (45)	34 (40)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	43 (45)	43 (43)	43 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	40 (45)	36 (40)

Scenarie 2a, søndag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Tabel 4 Beregningsresultat for scenarie 2a søndag, A-vægtet energiækvivalent lyd-trykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	32 (40)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (43)	38 (44)	35 (42)

P3 - Nistedvej 55	37 (45)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (41)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (40)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	43 (43)	43 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (45)	40 (45)	36 (40)

Scenarie 2b, lørdag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Tabel 5 Beregningsresultat for scenarie 2b lørdag, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Formiddag kl. 07-14	Eftermiddag kl. 14-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	30 (45)	29 (40)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	37 (45)	37 (40)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	34 (55)	34 (45)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (45)	39 (40)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (45)	30 (40)	30 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	40 (45)	40 (40)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	36 (55)	36 (45)	36 (45)	35 (40)

Scenarie 2b, søndag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Tabel 6 Beregningsresultat for scenarie 2b søndag, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	30 (40)	29 (40)	29 (35)

P2 - Skibhusvej 404	37 (40)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	34 (45)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (40)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (40)	30 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	40 (40)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	36 (45)	36 (45)	35 (40)

Scenarie 3a

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 3a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Tabel 7 Beregningsresultat for scenarie 3a, A-vægtet energiekvivalent lydtrykkniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	32 (45)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	40 (45)	39 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	38 (55)	38 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	41 (45)	41 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	35 (45)	35 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	45 (45)	44 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	42 (55)	42 (45)	36 (40)

Scenarie 3b

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 3b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Tabel 8 Beregningsresultat for scenarie 3b, A-vægtet energiekvivalent lydtrykkniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelesvej 125	31 (45)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (45)	38 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	36 (55)	36 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (45)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	32 (45)	32 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	42 (45)	41 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	35 (40)

Vurdering

De tidligere støjberegninger har vist, at ved overgang til gasfyring på Blok 7 vil støjen generelt blive reduceret, mens etablering af BB2 vil medføre en marginal forøgelse af støjen.

I forhold hertil vil etablering af planlageret øge støjen i dagperioden i kontrolpunkt P2, P4 og P6 med 0-1 dB, men Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi vil kunne overholdes i disse punkter.

Tilsvarende vil etablering af planlageret øge støjen i aftenperioden i kontrolpunkt P2, P4 og P6 med 1-4 dB. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi vil kunne overholdes, med undtagelse af kontrolpunkt P6, hvor der i scenarie 3b vil være en marginal overskridelse (1 dB).

Der vil for alle de vurderede scenarier generelt være samme tendens, således at der i kontrolpunkt P6 fås overskridelser af støjgrænseværdier når disse skærpes til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier.

I alle "b" scenarier (Blok 7 med gasfyring), hvor grænseværdierne skærpes til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier vil dette i kontrolpunkt P6 give en overskridelse af grænseværdien i natperioden med 1 dB.

I scenariet (3b) hvor der foretages losning og transport af træflis fra kajområdet til planlageret med samtidig opstakning af flis i miler, vil der også i aftenperioden fås en mindre overskridelse (1 dB) af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Odense Kommune

Havnegade 120, 5000 Odense C

CVR / RID: CVR:36474718-RID:37063992

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6368

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (03-11-2022 08:43)

Projekt: Planlager BB2

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 153674, BFE nummer: 5471867

Matrikler: Matrikel nr.: 21b, Ejerlav: Båge Strand, Odense Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Klaus Hougaard (Indsendt af)	Projektejer	Havnegade 120, 5000 Odense C klh@fjernvarmefyn.dk +45 27150427

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36474718 - FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S

P-nummer

1020396403 - Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Havnegade 120
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	21b, Bågå Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Klaus Hougaard
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Telefonnummer	+45 27150427
Mailadresse	klh@fjernvarmefyn.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.a, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

j n	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
j n	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja
j n	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
j n	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
j n	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
j n	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja
j n	Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
j n	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
j n	Ændring i forhold til støj?	Ja
j n	Ændring i forhold til affald?	Nej
j n	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
j n	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
j n	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
j n	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Ja

Forholdet til VVM

UDFYLDT

j n Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

j n Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 13a

Bilag[Anmeldelse af projekt om etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 til screening for miljøvurdering.docx](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse og støjvurdering

Bilag[Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 \(BB2\).pdf](#)[Støjvurdering COWI okt2022 ver3 1.0.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

jn Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

BAT tjeklister for forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

BAT tjeklister for forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Klaus Hougaard

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

miljøkonsulent

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

27150427

Angiv evt. mailadresse

klh@fjernvarmefyn.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

IKKE UDFYLDT

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant. Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Ja

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

jm Afledes der kølevand fra virksomheden?

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets temperatur

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant. Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse og støjvurdering

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

Angiv måleenhed ha eller m²

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Angiv projektets samlede befæstede areal i m²

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m³

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

jm Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

jm Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

jm Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

jm Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en

rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

jm 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)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ansøgningen indeholder ikke ønsker om fortrolighed

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (03-11-2022)[Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 \(BB2\).pdf](#)[Støjuvurdering_COWI_okt2022_ver3_1.0.pdf](#)[Anmeldelse af projekt om etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 til screening for miljøvurdering.docx](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Forholdet til VVM

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Odense Kommune

Havnegade 120, 5000 Odense C

CVR / RID: CVR:36474718-RID:37063992

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6368

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (03-11-2022 08:43)

Projekt: Planlager BB2

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 153674, BFE nummer: 5471867

Matrikler: Matrikel nr.: 21b, Ejerlav: Bågø Strand, Odense Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Klaus Hougaard (Indsendt af)	Projektejer	Havnegade 120, 5000 Odense C klh@fjernvarmefyn.dk +45 27150427

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36474718 - FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S

P-nummer

1020396403 - Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Havnegade 120
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	21b, Bågø Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Klaus Hougaard
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Telefonnummer	+45 27150427
Mailadresse	klh@fjernvarmefyn.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.a, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Miljøstyrelsen

Virksomheder
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

Sendt via BOM

2. november 2022

Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 (BB2)

Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP) søger om miljøgodkendelse til etablering af et åbent planlager med biobrændsler til BB2, beliggende på adressen Havnegade 120, 5000 Odense C. Planlageret etableres på en del af den eksisterende kulplads til Blok 7.

Ansøger og ejerforhold

Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP)
Havnegade 120
5000 Odense C
Tlf.: +45 6547 3000
Mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk
Web: www.fjernvarmefyn.dk

Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer

Værkets adresse er:
Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP)
Havnegade 120
5000 Odense C

Tlf.: +45 6547 3000
Mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk
Matrikel nr.: 21b, Båge Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
CVR-nummer: 36 47 47 18
P-nummer: 1.020.396.403

Grundejer/ejerforhold

Planlageret er beliggende på grunden Havnegade 120, som er ejet af Fjernvarme Fyn Produktion A/S.

Virksomhedens kontaktperson

Miljøchef Fjernvarme Fyn A/S:

Tina Maria Lund Kristensen
Fjernvarme Fyn A/S

Havnegade 120
5000 Odense C

Tlf. nr. 65 47 30 00
Mob. nr.: 24 43 46 64
Email: tmlk@fjernvarmefyn.dk

Ansøgningen behandles af:

Klaus Hougaard
Fjernvarme Fyn A/S
Havnegade 120
5000 Odense C

Mob. nr.: 27 15 04 27
Email: klh@fjernvarmefyn.dk

Oplysninger om virksomhedens art

Listebetegnelse

FFP's nuværende aktiviteter er godkendt efter følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen¹:

1.1.a Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er kul og/eller orimulsion.

Det ansøgte projekt er knyttet til driften af den nye BB2, hvis aktiviteter relaterer sig til listepunktet:

1.1.b Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover, hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion.

Det ansøgte projekt

Fjernvarme Fyn ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på BB2 opgjort som 35.000 m³ træflis, idet lageret vil give mulighed for, at BB2 kan køre igennem jul og påske uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden. Lageret placeres på den eksisterende kulplads til Blok 7 nord for det område, hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres – se Figur 1. Den grønne 5-kant markerer lokaliseringen af det ønskede planlager på Havnegade 120. Det markerede areal er 15.000 m².

Projektet indeholder supplerende muligheder for at modtage og oplagre biobrændsel til BB2, men vil i øvrigt ikke medføre nogen ændring af driften af BB2 jævnfør blokkens miljøgodkendelse.

¹ Bek. nr. 2080 af 15/11/2021 om godkendelse af listevirksomhed



Figur 1 Lokalisering af planlager med biobrændsel til BB2

Risikovirksomhed

FFP er omfattet af risikobekendtgørelsen², idet virksomhedens oplag af farlige stoffer overskrider bekendtgørelsens tærskelmængder, hvorved FFP er omfattet af kravene for kolonne 2 virksomheder.

Projektet omfatter i sig selv ikke stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, og skal med denne begrundelse ikke behandles efter risikobekendtgørelsens regler.

Projektet er ligeledes vurderet i forhold til, om det vil kunne øge risikoen for et større uheld med de farlige stoffer, der allerede oplagres på virksomheden (domino effekt). I virksomhedens risikodokument er en mulig domino effekt fra et eksisterende lager af biobrændsel (halm) vurderet. Konklusionen her er, at oplaget ikke øger risikoen for et større uheld med de farlige stoffer, der er oplagret på virksomheden. Idet afstanden mellem det ansøgte planlager og de eksisterende oplag af farlige stoffer er større end afstanden mellem det eksisterende oplag af biobrændsel (halm) og de samme oplag af farlige stoffer, vurderer Fjernvarme Fyn, at ovennævnte konklusion også vil være dækkende for det ansøgte projekt. Projektet skal med denne begrundelse heller ikke behandles efter risikobekendtgørelsens regler.

Samlet vurderer Fjernvarme Fyn, at projektet ikke skal behandles efter risikobekendtgørelsens regler.

Projektets varighed

Projektet er direkte knyttet til driften af BB2, og planlageret forventes af have drift i hele blokkens levetid.

² Bek. nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Oplysninger om etablering

Bygningsmæssige udvidelser og ændringer

Planlageret etableres på et 15.000 m² stort areal i det nordvestlige hjørne af den tidligere kulplads til Blok 7 – se Figur 1. Anlægs-mæssigt er der således alene tale om en anvendelsesændring på en del af et eksisterende areal til oplag af brændsler til kraftvarmeværker.

Inden etableringen af planlageret påbegyndes er området rensset for kul ned til det underliggende bærelag, der består af en blanding af kulslugger og -flyveaske. Fra bærelaget hæves niveauet til ca. kote +2,30 m (DVR90) med stabilgrus og afsluttes med asfalt i kote +2,50 m (DVR90).

Projektet omfatter ingen bygninger.

Tidsplan for etablering og start af anlæg

Etableringen af planlageret forventes påbegyndt i 4. kvartal 2022 og forventes afsluttet inden udgangen af 2022. Planlageret vil kunne sættes i drift umiddelbart herefter.

Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

Oversigtsplan

FFP er beliggende Havnegade 120, 5000 Odense C, Matrikelnummer 21b, Bågø Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864. På Figur 2 vises FFPs beliggenhed i forhold til omgivelserne.



Figur 2 Fjernvarme Fyns Produktion A/S (FFP) og Fjernvarme Fyn Affaldsenergi A/S (FFA) med omgivelser (Danmarks Miljøportal).

Lokaliseringen af projektet er vist på Figur 1.

Lokalisering

Planlageret placeres på et areal af den tidligere kulplads til Blok 7, der ligger umiddelbart nord for transportbåndet, der har transporteret kul fra FFPs havnekaj og til kulpladsen. Herved opretholdes muligheden for, at planlageret kan tilføres biobrændsler med skib.

På arealet umiddelbart syd for kulbåndet etableres brændselsmodtagelsen til BB2. Planlageret ligger derfor optimalt i forhold til at kunne forsyne BB2 med brændsler, når dette ikke sker med lastbil.

Der er ikke overvejet andre placeringer af planlageret – hverken på Havnegade 120 eller uden for.

Daglig driftstid

Planlageret vil kunne tilføres biobrændsler med både lastbil og skib. Planlagerets daglige drift foregår imellem kl. 07:00 – 20:00, hvor planlageret betjenes med en gummihjulslæsser.

På hverdage, hvor biobrændslerne modtages med lastbil, vil gummihjulslæsseren periodevis stakke den modtagne biobrændsel op i miler. Aktiviteten vurderes at have et samlet omfang af 4x1 time dagligt, og vil kunne foregå i hele indleveringsperioden mellem 07:00 – 20:00.

I weekenden vil gummihjulslæsseren kontinuert køre mellem planlageret og modtagegruben i brændselsmodtagelsen for BB2 i perioden 07:00 - 20:00. Der tilføres ikke biobrændsler med lastbil eller skib til planlageret i weekenden.

Skibe med biobrændsel lægger til ved Fjernvarme Fyns havnekaj. Skibet losses for biobrændsel på hverdage i perioden 07:00 - 20:00 ved brug af kran og transportbånd, der tidligere er anvendt til losning og transport af kul til kulpladsen. Biomassen afleveres på planlageret. Under losningen af skibet vil gummihjulslæsseren løbende stakke det modtagne træflis op i miler.

Til- og frakørselsforhold

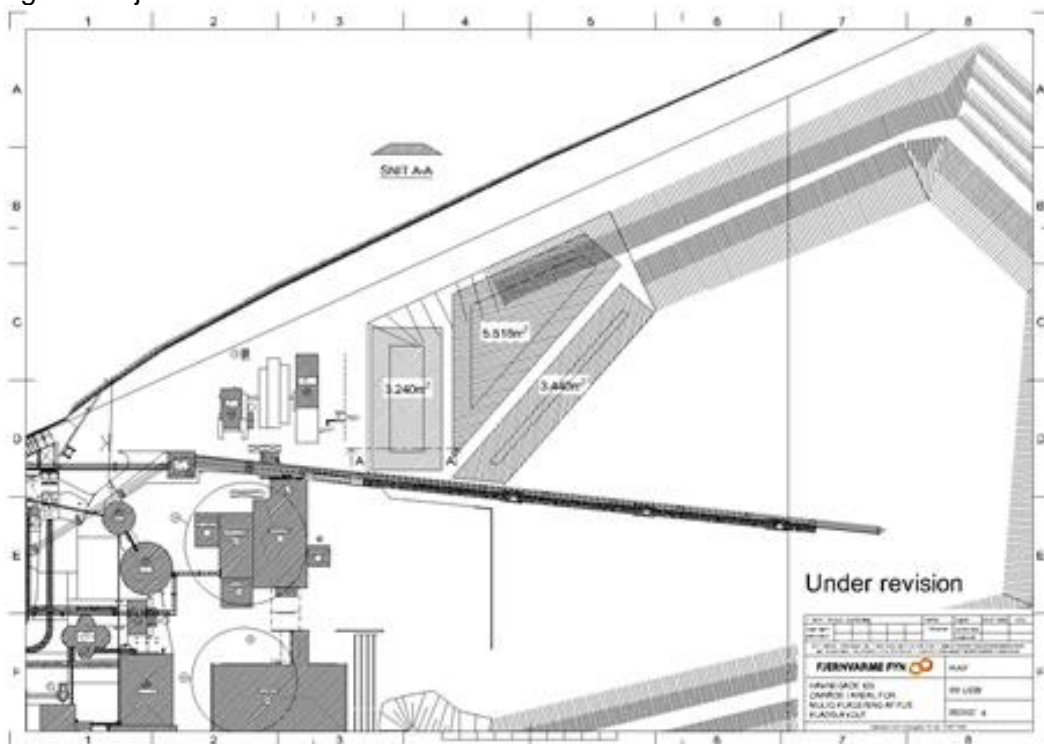
Sideløbende med tilkørslen af biobrændsel til brændselsmodtagelsen for BB2 (6 lastbiler per time) gennem Port 4, tilkøres der også biobrændsel til planlageret. Tilkørslen til planlageret sker på alle hverdage i perioden mellem 07:00 – 20:00. I løbet af ugens fem hverdage vil der samlet ankomme op til ca. 270 lastbiler. På daglig basis fordeles disse så der i perioden 07:00 – 18:00 ankommer 5 lastbiler per time i de mest støjbelastede 8 timer, mens der i perioden 18:00 – 20:00 ankommer 4 lastbiler per time i den mest støjbelastede time.

Tilkørslen af biobrændsel til planlageret sker ligeledes gennem Port 4 og ad den nye vejbane langs den nordlige inderside af den sydlige støjvold og videre øst om kulbåndet. Biobrændslet aflæsses på planlageret tæt på den mile, der er under opbygning. Herfra stakkes biobrændslet op i miler ved brug af gummihjulslæsseren.

Der tilkøres ikke biobrændsler til planlageret i weekenden.

Tegninger over virksomhedens indretning

Fjernvarme Fyn har ansøgt Beredskab Fyn om godkendelse af planlageret med nedestående indretning af milerne med biobrændsel (træflis) – se Figur 3. Træflisen anlægges i miler i 3 områder. Milerne anlægges i en højde på op til 6 meter. Der vil være en fri afstand mellem milerne og omkringliggende bygninger/tankanlæg på minimum 15 m, og kørevejen mellem milerne vil være minimum 7 m bredde.



Figur 3 Indretningen af planlagerets miler med biobrændsel.

Herudover er der ikke lavet særskilt tegningsmateriale for projektet.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

Produktionskapacitet og forbrug af råvarer

Planlageret dimensioneres til et samlet lagervolumen på 35.000 m³ svarende til en uges forbrug af biobrændsel (træflis) på BB2. Biobrændslet tilføres lageret på hverdage enten med lastbil eller med skib. I weekenden og på helligdage fraføres lageret 212 m³/h til brændselsmodtagelsen for BB2 ved brug af dieseldrevet gummihjulslæsser.

Procesforløb

Tilførslen af biobrændsel til planlageret sker med lastbil eller skib, mens fraførslen sker med gummihjulslæsser til brændselsmodtagelsen for BB2.

Tilførsel med lastbil

Sideløbende med tilførslen af biobrændsel til brændselsmodtagelsen for BB2, tilkøres der også biobrændsel til planlageret. Tilkørslen til planlageret sker på alle hverdage i perioden mellem 07:00 – 20:00. I løbet af ugens fem hverdage vil der samlet ankomme op til ca. 270 lastbiler. På daglig basis fordeler disse sig, så der i perioden 07:00 – 18:00 ankommer maksimalt 5 lastbiler per time i de mest støjbelastede 8 timer, mens der i perioden 18:00 – 20:00 ankommer maksimalt 4 lastbiler per time i den mest støjbelastede time. Tilkørslen af biobrændsel sker gennem Port 4 og ad den

nye vejbane øst om kulbåndet. Biobrændslet aflæsses på planlageret tæt på den mile, der er under opbygning. Herfra stakkes træflisen op i miler ved brud af gummihjulslæsser.

Der tilkøres ikke træflis til planlageret i weekenden.

Tilførslen med skib

Skibet med biobrændsel lægger til ved Fjernvarme Fyns havnekaj. Skibet losses for biobrændsel ved brug af kran og transportbånd, der tidligere er anvendt til losning og transport af kul til kulpladsen. Biobrændslet afleveres direkte på planlageret. Under losningen af skibet vil en gummihjulslæsser løbende stakke det modtagne biobrændsel op i miler. Losningen af skibet gennemføres på hverdage i tidsrummet mellem 07:00 – 22:00. Losning af skib forventes maksimalt at ske op til 20 gange årligt, hvilket svarer til 1½-2 gange månedligt, hvis der tages højde for at blokkene ikke er i drift alle 12 måneder, og vil kunne gennemføres inden for ca. 21 timer.

Under losning af skib tilkøres der ikke biobrændsler til planlageret med lastbil.

Drift på planlageret

På hverdage vil gummihjulslæsseren periodevis stakke den modtagne træflis op i miler. Aktiviteten vurderes at have et samlet omfang af 4x1 time dagligt, og vil kunne foregå i hele indleveringsperioden mellem 07:00 – 20:00. Gummihjulslæsseren kan gennemføre hele aktiviteten fra kote 2,50 (DVR90). Milerne bygges op fra nord mod syd.

I weekenden vil gummihjulslæsseren kontinuert køre mellem planlageret og modtagegruben i brændselsmodtagelsen for BB2 i perioden 07:00 - 20:00. Arbejdet foregår i kote 2,50 m (DVR90), og milerne tømmes fra syd mod nord.

Energianlæg

Planlageret er i sig selv ikke et energianlæg, men etableres med direkte tilknytning til BB2, som er et kraftvarmeanlæg med egen miljøgodkendelse.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld

Forstyrrelse af driften på anlægget vil ikke medføre en øget miljøbelastning.

Selvantændelse i det oplagrede biobrændsel er et relevant uheld – specielt i brændsler med et større fugtindhold. For at kontrollere risikoen for selvantændelse sker oplagringen i tre adskilte miler – se Figur 3 og liggetiden i milerne er mindre end 6 måneder. Endelig oplagres biobrændsel med et fugtindhold større end 35% separat og vil ikke have en liggetid på mere end en måned.

Mens der ligger biobrændsler på planlageret vil overfladevand blive afledt til værkets genbrugsbassiner. Skulle der opstå brand i en af milerne, vil anvendt slukningsvand ligeledes blive afledt til genbrugsbassinerne. Herfra kan der ske afløb til kloak.

Syd for planlageret er der 1500 m² forplads til det stationære modtageanlæg. Denne plads kan i henhold til miljøgodkendelsen af BB2 bruges som nødplads i forbindelse med en beredskabsindsats. Pladsen afvandet ligeledes til værkets genbrugsbassiner.

Særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ikke særlige forhold i forbindelse opstart og nedlukning af anlægget, der kan medføre en øget miljøbelastning.

Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for BAT

Projektet er omfattet af BAT Referencedokumentet *Reference Dokument on Best Available Techniques on Emissions from Storage; July 2006*. Det fremgår heraf, at den væsentligste miljøpåvirkning fra åbne oplag af faste stoffer er diffus emission af støv, og af anvendelsen af BAT relaterer sig til forebyggelse og begrænsning heraf. For planlageret er der gjort følgende tiltag for at imødekomme BAT:

- Planlageret etableres på en del af den gamle kulplads til Blok 7, hvor tre af de fire sider er omkranset af en 20 meter høj støjvold hhv. et 15 meter bredt plantebælte med træer. Dette vil kunne mindske de lokale vindpåvirkninger.
- Med respekt for de brandtekniske hensyn er antallet af miler begrænset til tre. Herved minimeres milernes overflade, hvorfra støvemissionen kan opstå.
- Forebyggelse af støvdannelse fra milerne vil ske med en vandtåge kanon, der kan befugte milernes overflade med anvendelse af et minimum af vand. Samme tiltag kan anvendes effektivt til af afhjælpe eventuel støvdannelse ved modtagelse af biobrændslet til planlageret.

Fjernvarme Fyn vurderer herved at have opfyldt kravet om anvendelse af BAT.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Stofklasser, massestrøm og emissioner

Ikke relevant, da projektet ikke omfatter punktkilder.

Virksomhedens emissioner fra diffuse kilder

Oplag af faste biobrændsler i et åbent planlager kan give anledning til diffus emission af støv. De tiltag, der er gjort for at imødegå dette, er beskrevet ovenfor i afsnittet *Redegørelse for BAT*.

Afvigende emissioner ved opstart/nedlukning af anlæg

Der er ikke afvigende emissioner fra planlageret i forbindelse med opstart/nedlukning af anlægget.

Beregning af afkasthøjder

Ikke relevant, da projektet ikke omfatter punktkilder.

Deposition fra virksomheden

Ikke relevant, da projektet ikke omfatter punktkilder.

Spildevand

Afledning til rensningsanlæg

Afledningen af overfladevand fra planlageret er sektioneret i tre områder, der svarer til de tre miler vist på Figur 3. I hvert af de tre delområder ledes overfladevandet til en brønd, hvorfra det kan ledes enten til værket's genbrugsbassiner eller direkte til recipienten Odense Kanal.

Når der ligger biobrændsel i en sektion på planlageret, vil overfladevand fra hele sektionen, i lighed med overfladevand fra det tidligere kullager, blive afledt til værkets genbrugsbassiner. Herfra kan der ske afledning til kloak.

Det er Fjernvarme Fyns erfaring fra tilsvarende åbent oplag af træflis på Dalum Kraftvarmeværk, at der kun vil være behov for afledning af relativt små mængder overfladevand fra selve milerne, idet nedbøren, der falder her, vil opsuges i træfliser og blive indfyret hermed.

Inden afledningen af overfladevand fra en sektion på planlageret omstilles til udledning til recipient, vil sektionen være helt tømt for biobrændsel og rengjort med fejmaskine.

Direkte udledning til recipient

Når der ikke ligger biobrændsel i en sektion på planlageret, vil overfladevand fra sektionen blive udledt direkte til recipienten Odense Kanal. Denne udledning indgår i mængden af normalt belastet overfladevand fra den tidligere kulplads til Blok 7, som Fjernvarme Fyn har søgt miljøgodkendelse til hos Miljøstyrelsen³.

Støj

Kilder til støj og vibrationer

Miljøreguleringen af emissionen af virksomhedsstøj sker for den samlede støjemission fra Havnegade 120. Reguleringen omfatter derfor i øjeblikket den samlede støj fra aktiviteter tilknyttet FFA, BB2, Blok 7 og Blok 8. Der er derfor opsat en støjmodel i SoundPLAN for hele Havnegade 120, der omfatter alle betydende støjkluder.

Projektets betydende støjkluder er den gummihjulsælser, der betjener planlageret, samt transporten med lastbil af biobrændsel, beregnet på grundlag af træflis, til lageret. I forhold til gummihjulsælseren er der stillet krav til leverandøren, at kildestyrken herfra ikke må være højere end LwA 104 dB.

Ved levering af biobrændsel til planlageret med skib vil aktiviteterne i forbindelse med losningen af skibet samt gummihjulsælseren være de betydende støjkluder. I denne situation vil der ikke være transport med lastbil til lageret.

Betydning af projektets støjbidrag for den samlede støjemission fra Havnegade 120 er beregnet i den støjmodel, der er opstillet for alle de betydende aktiviteter på adressen. Ved beregningen er der taget følgende forudsætninger:

- Der er inddateret ny kildestyrke for skorsten ved blok 7 (7.66) jf. resultat af støjmåling udført i maj 2021 (LwA = 98 dB).
- Den midlertidige støjvold af kul nord for kulpladsen er fjernet.
- Den vestligste del af den sydlige støjvold fjernes for at give plads til en ny vejbane ind til området.
- Der etableres en 4 m høj støjskærm langs indkørsel fra port 4 og frem til støjvoldens afslutning.
- Bio Blok 2 er idriftsat med fyring af flis og tilhørende aktiviteter i brændselsmodtagelsen på den tidligere kulplads.
- FFA og Blok 8 har uændret drift.

³ Ansøgningen om miljøgodkendelse til udledning af normalt belastet overfladevand til recipienten Odense Kanal; sendt til Miljøstyrelsen 5. oktober 2021

Der er gennemført støjberegning for følgende driftssituationer:

1. Levering af træflis til planlager med lastbil (hverdage)
2. Transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 (weekend)
3. Levering af træflis til planlager med skib (hverdage)

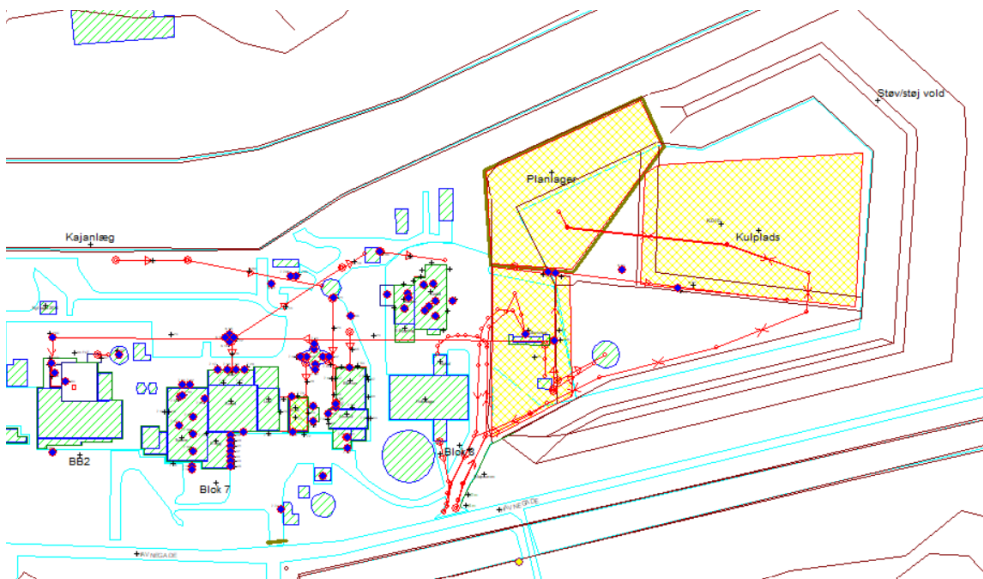
For hver driftssituation er der gennemført beregninger, hvor driften på Blok 7 er baseret på kul (version a), og hvor driften af Blok 7 er omlagt til naturgas (version b). I version a er de beregnede støjbidrag sammenholdt med de nugældende grænseværdier for støjbidraget fra Havnegade 120 jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016, mens der i version b er sammenholdt med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj.

Der er opstillet følgende scenarier for støjberegningen:

Scenarie 1a

Levering af træflis med lastbil til planlager og opstakning af miler med gummihjulslæsere på hverdage.

Drift af blok 7 på basis af kul. Der foregår ikke leverance af kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget ud af modellen. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der opereres kun med én kuldozer (K.04b) og arbejdsområdet er ændret. Arbejdshøjden er antaget at være 10 m under højden af den sydlige støjvold (kote 12 m), som har top i kote 22 m.

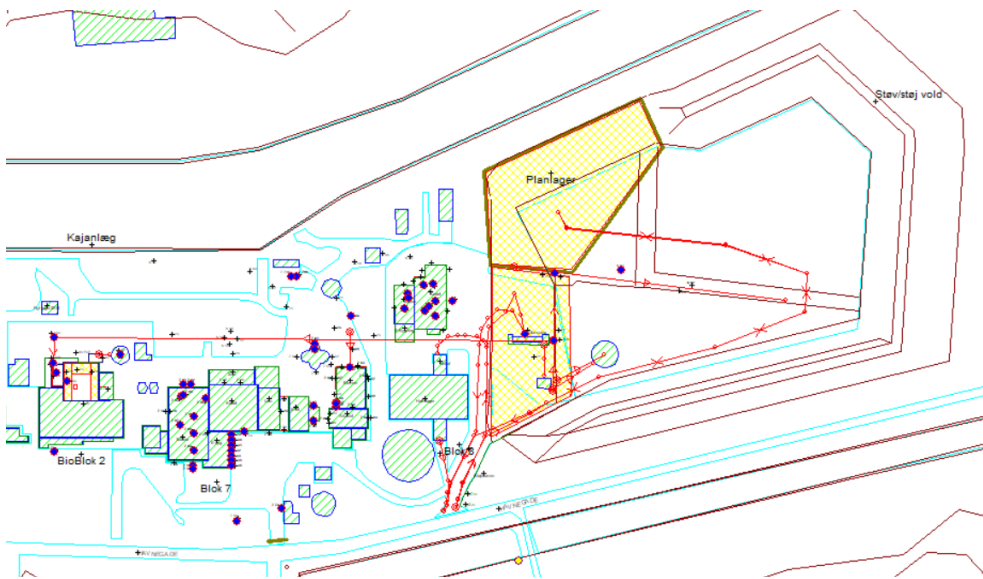


Figur 4 Situationsplan, scenarie 1a, Blok 7 med kulfyring.

Scenarie 1b

Levering af træflis med lastbil til planlager og opstakning af miler med gummihjulslæsere på hverdage.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas, der er ingen losning af kul og drift af kulbånd fra kaj til planlager.

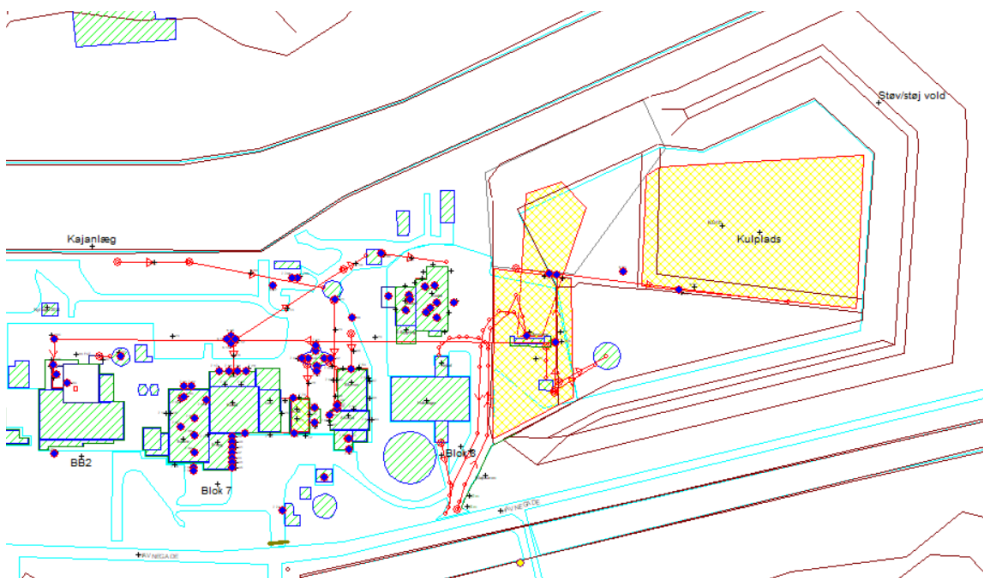


Figur 5 Situationsplan, scenarie 1b, Blok 7 med gasfyring.

Scenarie 2a

Transport af træflis med gummihjulslæsser fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 i weekend. Der modtages ikke træflis til planlageret i weekenden.

Drift af blok 7 på basis af kul. Der foregår ikke leverance af kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget ud af modellen. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der opereres kun med én kuldozer (K.04b) og arbejdsområdet er ændret. Arbejdshøjden er antaget at være 10 m under højden af den sydlige støjvold (kote 12 m), som har top i kote 22 m.

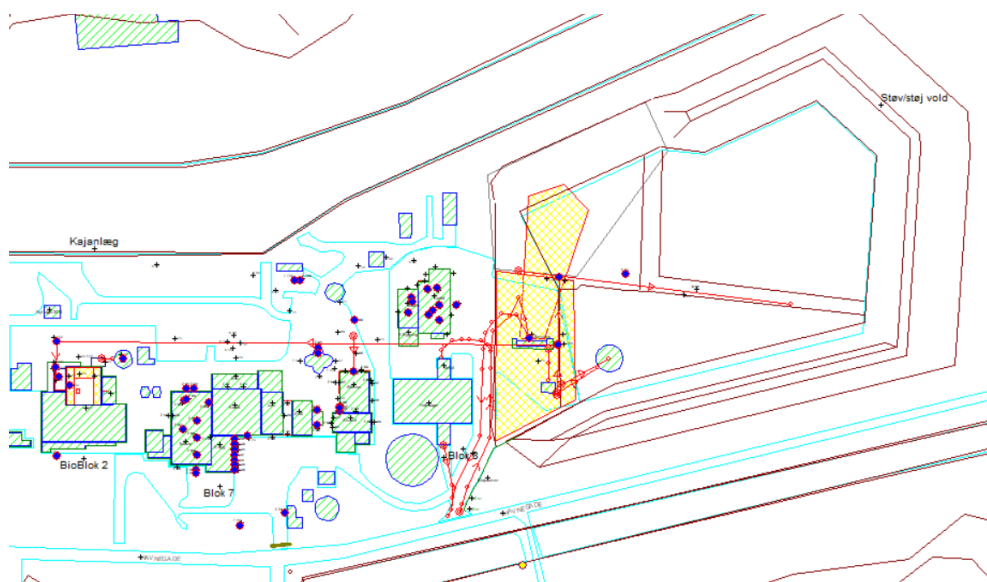


Figur 6 Situationsplan, scenarie 2a, transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelse, Blok 7 med kulfyring.

Scenarie 2b

Transport af træflis med gummihjulslæsser fra planlager til brændselsmodtagelsen for BB2 i weekend. Der modtages ikke træflis til planlageret i weekenden.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas, der er ingen losning af kul og drift af kulbånd fra kaj til planlager.

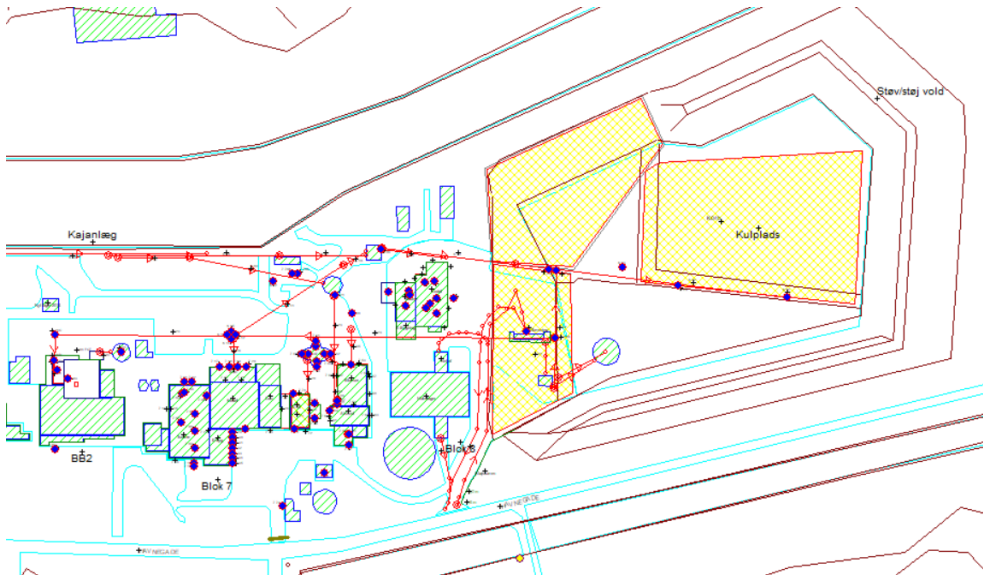


Figur 7 Situationsplan, scenarie 2b, transport af træflis fra planlager til brændselsmodtagelse, Blok 7 med gasfyring.

Scenarie 3a

Levering af træflis med skib. Scenariet tager udgangspunkt i ovenstående scenarie 1a, men med drift af "havneaktiviteter" for transport af brændsel fra kaj til planlager/kullager.

Drift af blok 7 på basis af kul. Kulbånd fra kulplads til blok 7 bibeholdes. Der foregår leverance af træflis/kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget med i modellen.

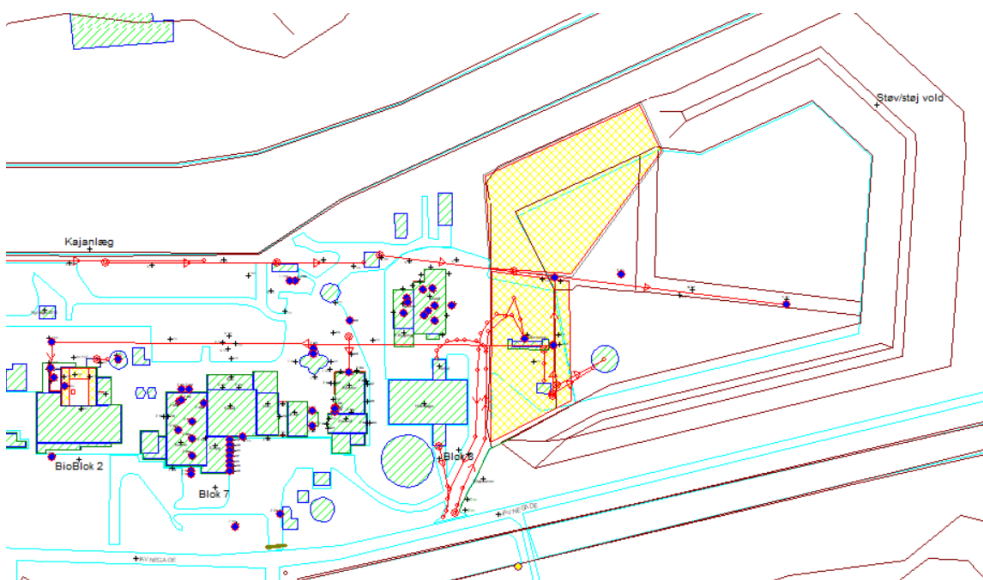


Figur 8 Situationsplan, scenarie 3a, med transport af brændsel fra kaj til planlager og Blok 7 med kulfyring.

Scenarie 3b

Levering af træflis med skib. Scenariet tager udgangspunkt i ovenstående scenarie 1b, men med drift af "havneaktiviteter" for transport af brændsel fra kaj til planlager/kullager.

Blok 7 omlægges til fyring med naturgas. Kulbånd fra kulplads til blok 7 fjernes fra modellen. Der foregår leverance af træflis/kul, hvorfor kulkran og kulbånd til kulpladsen (K.01, K.07, K.08, K.19, K.20) er taget med i modellen.



Figur 9 Situationsplan, scenarie 3b, med transport af brændsel fra kaj til planlager og Blok 7 med gasfyring.

Planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Ved driften af planlageret vil den nordligste ende af milerne være bevaret, for herved at begrænse støjemissionen fra lageret mod nord. For at begrænse risikoen for selvan-tændelse i milerne stiller Beredskab Fyn dog betingelse om, at træflisen maksimalt må ligge på planlageret i 6 måneder. Når den nordlige ende af milerne skal skiftes, vil dette ske i dagtimerne på hverdage.

Det samlede støjniveau

For ovenstående scenarier er der opnået følgende beregningsresultater:

Scenarie 1a

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Hav-negade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 1a (gældende støjgrænse-værdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	32 (45)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	39 (45)	39 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	37 (55)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (45)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (45)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	44 (45)	44 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	36 (40)

Tabel 1 Beregningsresultat for scenarie 1a, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 1b

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Hav-negade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 1b (Miljøstyrelsens vejle-dende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	30 (45)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	37 (45)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	33 (55)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	37 (45)	38 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (45)	30 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	41 (45)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	35 (55)	36 (45)	35 (40)

Tabel 2 Beregningsresultat for scenarie 1b, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 2a, lørdag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Formiddag kl. 07-14	Eftermiddag kl. 14-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	32 (45)	31 (40)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (45)	38 (43)	38 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	37 (55)	37 (45)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (45)	40 (41)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (45)	34 (40)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	43 (45)	43 (43)	43 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	40 (45)	36 (40)

Tabel 3 Beregningsresultat for scenarie 2a lørdag, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 2a, søndag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	32 (40)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (43)	38 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	37 (45)	37 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (41)	40 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	34 (40)	34 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	43 (43)	43 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (45)	40 (45)	36 (40)

Tabel 4 Beregningsresultat for scenarie 2a søndag, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 2b, lørdag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Formiddag kl. 07-14	Eftermiddag kl. 14-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	30 (45)	29 (40)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	37 (45)	37 (40)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	34 (55)	34 (45)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (45)	39 (40)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (45)	30 (40)	30 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	40 (45)	40 (40)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	36 (55)	36 (45)	36 (45)	35 (40)

Tabel 5 Beregningsresultat for scenarie 2b lørdag, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 2b, søndag

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 2b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	30 (40)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	37 (40)	37 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	34 (45)	34 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	39 (40)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	30 (40)	30 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	40 (40)	40 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	36 (45)	36 (45)	35 (40)

Tabel 6 Beregningsresultat for scenarie 2b søndag, A-vægtet energiækvivalent lydtryk-niveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 3a

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 3a (gældende støjgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens påbud af 13. juni 2016 er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	32 (45)	31 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	40 (45)	39 (44)	35 (42)
P3 - Nistedvej 55	38 (55)	38 (45)	34 (40)
P4 - Rørkrogen 7	41 (45)	41 (41)	34 (35)
P5 - Anderup	35 (45)	35 (40)	30 (35)
P6 - Færgevej 6	45 (45)	44 (44)	42 (42)
P7 - Tanggårdvej 9	42 (55)	42 (45)	36 (40)

Tabel 7 Beregningsresultat for scenarie 3a, A-vægtet energiækvivalent lydtrykniveau i dB, gældende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Scenarie 3b

Nedenstående tabel angiver det beregnede samlede støjbidrag fra aktiviteter på Havnegade 120 på hverdage i de 7 kontrolpunkter for scenarie 3b (Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier er angivet i parentes).

Kontrolpunkt	Dag kl. 07-18	Aften kl. 18-22	Nat kl. 22-07
P1 - Windelsvej 125	31 (45)	29 (40)	29 (35)
P2 - Skibhusvej 404	38 (45)	38 (40)	33 (35)
P3 - Nistedvej 55	36 (55)	36 (45)	33 (40)
P4 - Rørkrogen 7	40 (45)	39 (40)	33 (35)
P5 - Anderup	32 (45)	32 (40)	29 (35)
P6 - Færgevej 6	42 (45)	41 (40)	36 (35)
P7 - Tanggårdvej 9	40 (55)	40 (45)	35 (40)

Tabel 8 Beregningsresultat for scenarie 3b, A-vægtet energiekvivalent lydtrykniveau i dB, Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi angivet i parentes, overskridelse markeret med fed tekst.

Vurdering af beregningsresultaterne

Set over de kommende år har tidligere støjberegninger vist, at ved en omlægning af Blok 7 til gasfyring vil støjen generelt blive reduceret i omgivelserne, mens etablering af BB2 vil medføre en marginal forøgelse af støjen.

I forhold hertil vil etablering af planlageret øge støjen i dagperioden i kontrolpunkt P2, P4 og P6 med 0-1 dB, men både de nugældende støjgrænseværdier (a) og Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi (b) vil kunne overholdes i disse punkter.

Tilsvarende vil etablering af planlageret øge støjen i aftenperioden i kontrolpunkt P2, P4 og P6 med 1-4 dB. De nugældende støjgrænseværdier (a) og Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi (b) vil kunne overholdes, med undtagelse af kontrolpunkt P6, hvor der i scenarie 3b vil være en marginal overskridelse (1 dB).

I alle "b" scenarier (Blok 7 omlagt til naturgas), hvor grænseværdierne skærpes til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj, vil dette i kontrolpunkt P6 give en overskridelse af grænseværdien i natperioden med 1 dB. Denne overskridelse er allerede kendt fra tidligere ansøgninger om miljøgodkendelse⁴ og begrundes ved, at der i støjmodellen indgår arealkilder på Blok 7 (primært udluftning fra bygninger), hvor der ved omlægningen til naturgas vil være bagvedliggende støjkilder, der slukkes eller reduceres ned i last, men som i nærværende støjberegning er medtaget uændrede. Fjernvarme Fyn vurderer på denne baggrund, at den gennemførte støjberegning er noget konservativ, og at det reelle støjbidrag fra Havnegade 120 vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse. Hertil skal understreges, at nærværende projekt ikke påvirker støjforholdene i natperioden.

I scenariet (3b) hvor der foretages losning og transport af træflis fra kajområdet til planlageret med samtidig opstakning af flis i miler, vil der også i aftenperioden fås en mindre overskridelse (1 dB) af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdi. Sat i forhold til den relativ korte driftsperiode for dette scenarie (op til ca. 440 timer årligt) bør denne

⁴ Ansøgning om miljøgodkendelse af omlægning af brændsel på Blok 7 fra kul til naturgas; 1. september 2022

overskridelse accepteres ved enten at give et særskilt tillæg til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj for denne specifikke aktivitet eller ved anvendelse af gældende regler for regulering af midlertidige støjende aktiviteter.

Affald

Sammensætning og årlige mængder

De frie arealer på og omkring planlageret renholdes for rester af biobrændsel med fejemaskine. De opfejede brændselsrester afleveres, så vidt kvaliteten tillader det, direkte til brændselsmodtagelsen for BB2. Er dette ikke muligt, kan brændselsresterne alternativt afleveres direkte i affaldssiloen hos Fjernvarme Fyn Affaldsenergi (FFA).

Håndtering og opbevaring

Der sker ingen mellemlagring af de opfejede brændselsrester fra planlageret.

Jord og grundvand

Planlageret befæstes med asfalt. Der vurderes derfor ikke risiko for forurening af jord og grundvand.

Vurdering af behov for basistilstandsundersøgelse

Udgangspunktet, for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport, er, om der bruges, frigives eller fremstilles farlige relevante stoffer.

Der er i nærværende vurdering taget udgangspunkt til Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6 og EU kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter af 6. maj 2014. Iflg. EU kommissionens vejledning er farlige stoffer, de stoffer, der er anført i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/HTML/?uri=CELEX:02008R1272-20191201&qid=1579080681427&from=DA>).

Vurdering af om stoffet er relevant, skal baseres på stoffets kemiske egenskaber og mængder samt en vurdering af om stoffet udgør en risiko for en længerevarende påvirkning af jord og grundvand inden for virksomhedens areal.

Det er kun de stoffer, der indgår som en integreret del af den ansøgte IED-aktivitet, der skal medtages i vurderingen.

Oplaget på planlageret omfatter ikke biobrændsler, hvis klassificering er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Det vurderes på denne baggrund, at det ikke er relevant at udarbejde en basistilstandsrapport for det ansøgte projekt.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol

Udover hvad der er nævnt under *Det samlede støjniveau* i forhold til reguleringen af losning af skibe med biobrændsel i aftenperioden har Fjernvarme Fyn ikke yderligere forslag til vilkår og egenkontrol.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Særlige emissioner

Der vil kun optræde særlige emissioner fra planlageret i tilfælde af brand.

Foranstaltninger imod driftsforstyrrelser og uheld

Fjernvarme Fyn vurderer ikke, at der er et miljømæssigt grundlag for at træffe særlige foranstaltninger for at imødegå driftsforstyrrelser.

Foranstaltninger for at imødegå uheld (brand) på planlageret er sket i overensstemmelse med tilladelse fra Beredskab Fyn.

Foranstaltninger imod påvirkninger af mennesker og miljø

Fjernvarme Fyn vurderer ikke, at der er et miljømæssigt grundlag for at træffe særlige foranstaltninger med henblik på at begrænse virkninger for mennesker og miljø.

Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Foranstaltninger ved virksomhedens ophør

Planlageret er, som en del af produktionsanlægget på Havnegade 120, omfattet af gældende vilkår om, at:

Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

Ikke-teknisk resume

Fjernvarme Fyn Produktion (FFP) ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på Bio Blok 2 (BB2) opgjort som 35.000 m³ træflis. Planlageret vil give mulighed for, at BB2 kan køre igennem jul og påske uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden. Lageret placeres på et 15.000 m² stort område af den eksisterende kulplads til Blok 7 umiddelbart nord for det område, hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres.

Planlageret kan tilføres biobrændsel med både lastbil og skib. Tilførslen vil ske på hverdage inden for perioden 07:00 – 20:00. I weekenden og på helligdage vil en gummi-hjulslæsser forsyne brændselsmodtagelsen for BB2 med biobrændsel fra planlageret – ligeledes inden for perioden 07:00 – 20:00.

Planlageret kan etableres inden for rammerne af de gældende grænseværdier for støjbidraget fra aktiviteterne på Havnegade 120, og vil ikke være til hinder for, at disse kan skærpes til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder ved en kommende omlægning af Blok 7 til naturgas.

Planlageret bliver befæstet med asfalt og opdeles i tre sektioner, hvor biobrændslet oplægges i miler i hver sektion. Når der ligger biobrændsel i en sektion, afledes overfladevand herfra til værkets genbrugsbassiner, hvorfra der kan ske afledning til kloak. Er en sektion tømt for biobrændsel og rengjort, vil afledning af overfladevand ske til Odense Kanal.

Venlig hilsen

Klaus Hougaard
Miljøkonsulent

Direkte tlf.
E-mail

27 15 04 27
klh@fjernvarmefyn.dk



Konfliktrapport

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

Klaus Hougaard
Havnegade 120
5000 Odense C

E-mail: klh@fjernvarmefyn.dk

Telefon 27150427

CVR / RID CVR:36474718-RID:37063992

Indsendt: 03-11-2022 08:43

BOM-nummer: MaID-2022-6368

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Planlager BB2
Adresser	Havnegade 120, 5000 Odense C
Ejendomme	Ejendomsnr.: 153674, BFE nummer: 5471867
Matrikler	Bågåø Strand, Odense Jorder - 21b, BFE nummer: 5471867

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Konflikt fundet
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

Kommuneplan

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Havnegade - Odense Kanal](#)

[Havnegade](#)



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmbkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Matrikel

Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Lokalplan 1-430 Udvidelse af Fynsværkets kulplads \(havneformål\)](#)

Erhvervsområde

[Lokalplan 12-375 Udvidelse af Fynsværket](#)

Erhvervsområde



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmbkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Anvendelse ikke reguleret
- Komplex Plan
- Matrikel

Byzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Gældende
- Ophævet
- Matrikel

Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Gældende
- Ophævet
- Matrikel

Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring



■ Matrikel

Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring



■ Matrikel

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Odense Kommune

Havnegade 120, 5000 Odense C

CVR / RID: CVR:36474718-RID:37063992

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6368

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (03-11-2022 08:43)

Projekt: Planlager BB2

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 153674, BFE nummer: 5471867

Matrikler: Matrikel nr.: 21b, Ejerlav: Bågø Strand, Odense Jorder

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Klaus Hougaard (Indsendt af)	Projektejer	Havnegade 120, 5000 Odense C klh@fjernvarmefyn.dk +45 27150427

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

36474718 - FJERNVARME FYN PRODUKTION A/S

P-nummer

1020396403 - Fjernvarme Fyn Produktion A/S

Havnegade 120
5000 Odense C

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Virksomhedens navn	Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	21b, Båge Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Klaus Hougaard
Adresse	Havnegade 120, 5000 Odense C
Telefonnummer	+45 27150427
Mailadresse	klh@fjernvarmefyn.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 1.1.a, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

Biaktiviteter

- Bilag 1, Listepunkt 1.1.b, Energianlæg, Forbrænding af brændsel i anlæg , Forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

j n	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
j n	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja
j n	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
j n	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
j n	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
j n	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Ja
j n	Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
j n	Ændring i forhold til spildevand?	Ja
j n	Ændring i forhold til støj?	Ja
j n	Ændring i forhold til affald?	Nej
j n	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
j n	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
j n	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
j n	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
j n	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Ja

Forholdet til VVM

UDFYLDT

j n Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

j n Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 13a

Bilag[Anmeldelse af projekt om etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 til screening for miljøvurdering.docx](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

Redegørelse:

Se vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse og støjvurdering

Bilag[Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 \(BB2\).pdf](#)[Støjvurdering COWI okt2022 ver3 1.0.pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

jn Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

BAT tjeklister for forbrænding af andre typer brændsel end kul og /eller orimulsion i anlæg

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

BAT tjeklister for forbrænding med kul og/eller orimulsion i anlæg

UDFYLDT

Orientering

Markeret: Jeg har læst og forstået ovenstående

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold

UDFYLDT

Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

Klaus Hougaard

Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig

miljøkonsulent

Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold

27150427

Angiv evt. mailadresse

klh@fjernvarmefyn.dk

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer

IKKE UDFYLDT

Risikovirksomhed: Risiko aktivitet

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant. Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

jm Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

jm Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Ja

jm Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

jm Afledes der kølevand fra virksomheden?

Ja

Eventuelle yderligere bemærkninger

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Angiv spildevandets temperatur

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Angiv kapaciteten af rensesforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Direkte udledning til vandløb, søer eller havet

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Afledning af kølevand

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Økotoksikologiske data ved direkte udledning

UDFYLDT

Redegørelse:

Ikke relevant. Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Spildevand: Udledninger over en vis grænse

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Eventuelle yderligere kommentarer

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse og støjvurdering

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

Ikke-teknisk resume

UDFYLDT

Redegørelse:

Redegjort herfor i vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m²

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m²

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m³ der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m²

Angiv måleenhed ha eller m²

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m²

Angiv projektets samlede befæstede areal i m²

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m³

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Vand – mængde i driftsfasen

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

jm Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

jm Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

jm Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

jm Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

jm Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

jm Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

jm Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en

rejst fredningssag?

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

jm Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Bemærkning til overstående

jm Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Bemærkning til overstående

jm 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)?

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der er redegjort herfor i vedlagte anmeldelse til screening for miljøvurdering

Fortrolighed

UDFYLDT

Redegørelse:

Ansøgningen indeholder ikke ønsker om fortrolighed

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (03-11-2022)[Ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 \(BB2\).pdf](#)[Støjuvurdering_COWI_okt2022_ver3_1.0.pdf](#)[Anmeldelse af projekt om etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 til screening for miljøvurdering.docx](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Forholdet til VVM

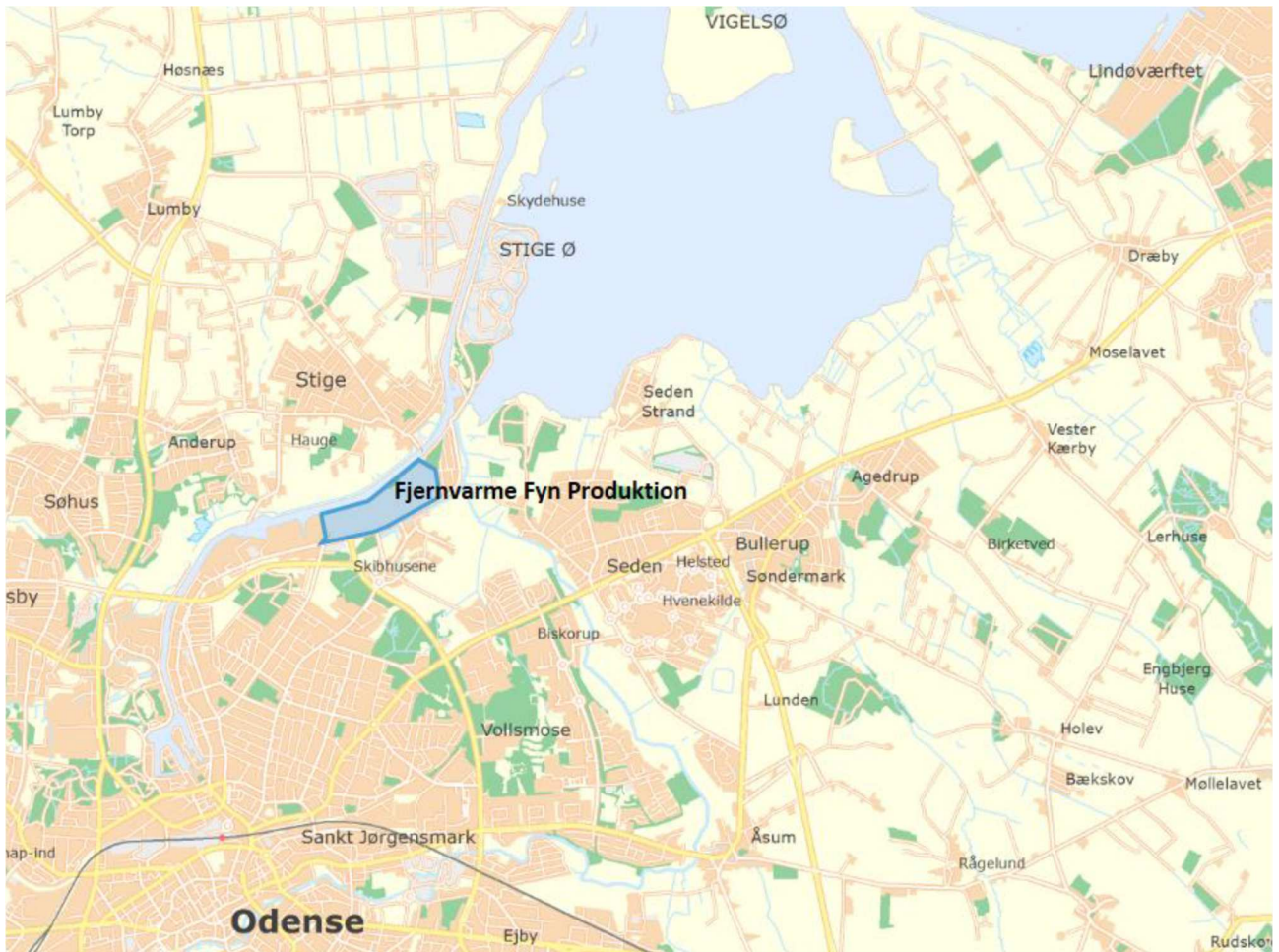
Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed

- Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:50.000

Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:50.000



Bilag C. Basistilstandsrapport (BTR)

- Afgørelse af 20. januar 2023 om at Fjernvarme Fyn Produktion ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.



Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Havnegade 120
5000 Odense C

Virksomheder
J.nr. 2022-83157
Ref. Carre/Ancsk
Den 20. januar 2023

Sendes¹ digitalt til CVR 36474718
og til
klh@fjernvarmefyn.dk
tmlk@fjernvarmefyn.dk

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport for Fjernvarme Fyn Produktion

Miljøstyrelsen har den 4. november 2022 modtaget en ansøgning fra Fjernvarme Fyn Produktion om etablering af et planlager for biobrændsler til Bio Blok 2.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport².

Fjernvarme Fyn Produktion er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.1.a *Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 300 MW eller derover, hvor brændslet er kul og/eller orimulsion* i godkendelsesbekendtgørelsen³.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 15, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1.

Virksomheden har udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden dateret den 13. september 2021.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

Fjernvarme Fyn Produktion har i ansøgningen om miljøgodkendelse af planlager oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives biobrændsler eller andre stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen⁴ i forbindelse med det ansøgte projekt.

¹ Fremsendes ved meddelelse af miljøgodkendelsen af projektet

² Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

³ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Etablering af planlager hos Fjernvarme Fyn Produktion er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁵. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen



Carsten Reiter

Kopi:
Odense Kommune
Styrelsen for Patientsikkerhed

⁵ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023

Bilag D. Lovgrundlag

- Udvalgte referencer



Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Store fyr-bekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg, nr. 1940 af 4. oktober 2021.

Biomassebekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.

Spildevandsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

Bekendtgørelse om miljømål

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

Bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 449 af 11. april 2019

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

<https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>

Bilag E. Miljøvurdering (VVM)

- Afgørelse af 16. marts 2023 om at planlager for biobrændsler til Bioblok 2 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt) inkl. tilhørende bilag



Fjernvarme Fyn Produktion A/S
Havnegade 120
5000 Odense C

Virksomheder
J.nr. 2022 - 83157
Ref. Carre/Ancsk
Den 16. marts 2023

Sendt digitalt til CVR 36474718
og
klh@fjernvarmefyn.dk
tmlk@fjernvarmefyn.dk

Afgørelse om, at etablering af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 4. november 2022 modtaget jeres ansøgning via BOM om etablering af et planlager for biobrændsler til Bio Blok 2.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse

Følgende forhold er bla. lagt til grund for afgørelsen:

- Projektet gennemføres på eksisterende erhvervsområde, og oplaget etableres på areal, som tidligere har været benyttet til oplag af kul.
- Projektarealerne vurderes af kommunen at være omfattet af gældende lokalplan nr. 1-430 for udvidelse af Fynsværkets kulplads, og det ansøgte flislager på den illustrerede placering kan etableres indenfor den gældende planlægning. Der er lagt vægt på, at lageret ikke må reducere det i planen udlagte vegetationsbælte.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

- Arealet forberes til oplaget bla. ved etablering af tæt belægning med asfalt og opsamling af overfladevand til genanvendelse eller kloak, når der er flis på arealet.
- Der forventes ikke lugt- eller støvgener udenfor virksomheden. Evt. støvgener vil blive dæmpet ved vanding.
- Aktiviteterne kan overholde gældende støjvilkår, og projektet vil ikke være til hinder for at virksomhedens støjvilkår på sigt skærpes til vejlede grænseværdier.
- Projektet indebærer ikke mulighed for nogen væsentlig påvirkning af sårbare vådområder, beskyttede naturområder eller beskyttede arter.
- Oplaget vil overflødigøre, at der foregår transport af flis til virksomheden over weekend og helligdage.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13a, *Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).* i miljøvurderingsloven.

Odense Kommune har fremsendt udtalelse til ansøgningen efter Godkendelsesbekendtgørelsen § 7, dateret 9. december 2022.

Kommentarer modtaget til sagen

Det er Odense kommunes vurdering, at det ansøgte flislager på den illustrerede placering kan etableres indenfor den gældende planlægning.

Odense Kommune har ikke yderligere kendskab til international natur og/eller bilag IV-arter på habitatdirektivet, end hvad der offentligt fremgår at Danmarks Miljøportal og arter.dk. Odense Kommune, Natur og Vandløb har derfor ingen bemærkninger til det fremsendte materiale.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering på baggrund af en screening, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes

²Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

ift. Natura 2000-reglerne. Projektets karakter, herunder at projektet ikke har nogen væsentlige udledninger eller emissioner, der kan påvirke beskyttede naturområder, ligger til grund for vurderingen.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering på baggrund af en screening, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Projektet etableres på en eksisterende oplagsplads, og vil derfor ikke ændre på påvirkningen af bilag IV-arter. I Miljøportalens naturdatabase er der ikke registreret fund af bilag IV arter i projektområdet.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted sammen med offentliggørelsen af miljøgodkendelsen. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af 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, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

.....
Klagen skal være modtaget senest dato for offentliggørelse + 4 uger.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen


Carsten Reiter

Kopi til:

Odense Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

Bilag A

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Fjernvarme Fyn Produktion - Planlager for biobrændsler til Bio Blok 2

MST-journalnummer: 2022 – 83157


Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:


Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Fjernvarme Fyn Produktion (FFP) ønsker at etablere et åbent planlager svarende til en uges forbrug af biobrændsel på Bio Blok 2 (BB2) opgjort som 35.000 m ³ træflis. Planlageret vil give mulighed for, at BB2 kan køre igennem jul og påske uden at der nødvendigvis skal tilføres yderligere biobrændsler med lastbil/skib i perioden. Lageret placeres på et 15.000 m ² stort område af den eksisterende kulplads til Blok 7 umiddelbart nord for det område, hvor brændselsmodtagelsen for BB2 etableres. Planlageret kan tilføres biobrændsel med både lastbil og skib. Tilførslen vil ske på hverdage inden for perioden 07:00 – 20:00. I weekenden og på helligdage vil en gummihjulslæsser forsyne brændselsmodtagelsen for BB2 med biobrændsel fra planlageret – ligeledes inden for perioden 07:00 – 20:00.	<i>Bemærkninger vedrørende støj, se pkt. 16</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	<p>Planlageret kan etableres inden for rammerne af de gældende grænseværdier for støjbidraget fra aktiviteterne på Havnegade 120, og vil ikke være til hinder for, at disse kan skærpes til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder ved en kommende omlægning af Blok 7 til naturgas.</p> <p>Planlageret bliver befæstet med asfalt og opdeles i tre sektioner, hvor biobrændslet oplægges i miler i hver sektion. Når der ligger biobrændsel i en sektion, afledes overfladevand herfra til værkets genbrugsbassiner, hvorfra der kan ske afledning til kloak. Er en sektion tømt for biobrændsel og rengjort, vil afledning af overfladevand ske til Odense Kanal.</p> <p>For yderligere oplysninger om projektet henvises til den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse af planlager for biobrændsler til Bio Blok 2 (BB2), dateret 2. november 2022.</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byggherre	<p>Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP) Havnegade 120 5000 Odense C Tlf.: +45 6547 3000 Mail: kontakt@fjernvarmefyn.dk</p>	<i>Ingen bemærkninger</i>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	<p>Miljøchef Fjernvarme Fyn A/S: Tina Maria Lund Kristensen Fjernvarme Fyn A/S Havnegade 120 5000 Odense C Tlf. nr. 65 47 30 00 Mob. nr.: 24 43 46 64 Email: tmlk@fjernvarmefyn.dk</p>	<i>Ingen bemærkninger</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>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).</p>	<p>Fjernvarme Fyn Produktion A/S (FFP) Havnegade 120 5000 Odense C Matrikel nr.: 21b, Båggø Strand, Odense Jorder, ejerlav 2003864</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
<p>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)</p>	<p>Odense Kommune</p>	<p><i>Odense Kommune er berørt myndighed og Miljøstyrelsen har modtaget udtalelse til ansøgningen efter Godkendelsesbekendtgørelsen § 7, dateret 09.12.2022</i></p>
<p>Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>		<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)				<i>Ingen bemærkninger</i>
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	<i>Ingen bemærkninger</i>
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 13a	<i>Bilag 2 pkt. 13a, Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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			FFP ejer arealet	<i>Ingen bemærkninger</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>2. Arealanvendelse efter projektets reallisering</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>		<p>Planlageret etableres på en del af det tidligere kullager til Blok 7. Projektet inddrager derfor ikke nye arealer.</p>	<p><i>Det fremgår af virksomhedens ansøgning samt pkt 4. nedenstående, at planlageret befæstes med asfalt, i alt 15.000 m²</i></p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning 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>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>		<p>Planlageret er et åbent lager for biobrændsler (træflis). Oplagring sker i miler med en højde op til 6 m. Ikke behov for grundvandssænkning</p> <p>15.000 m²</p> <p>0 m²</p> <p>0 m²</p> <p>0 m³</p> <p>0 m</p> <p>Projektet omfatter ikke nedrivningsarbejder.</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p>		<p>Arealet, hvor planlageret etableres, afrettes med stabilgrus og befæstes med asfalt.</p> <p>0 m³</p> <p>0 kg</p> <p>0 m³</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
<p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som 11/22 – 01/23</p>		<p>0 m³</p> <p>Overfladevand afledes i perioden til kloak i lighed med den hidtidige afledning af overfladevand fra området.</p>	
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>		<p>0 kg</p> <p>0 kg</p> <p>35.000 m³ biobrændsel (træflis)</p> <p>Mindre mængder til støvbekæmpelse på lageret.</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>		<p>0 kg</p> <p>0 kg – Rester af biobrændsel opfejes og indfyres ved rengøring af lager.</p> <p>Når der ligger biobrændsel på planlageret afledes en vis del af overfladevandet, i lighed med fra det tidligere kullager, via værkets bassiner til kloak. Det resterende overfladevand indfyres med brændslet.</p> <p>0 m³</p> <p>Når der ikke ligger biobrændsel på planlageret, bliver dette rengjort og overfladevand udledes direkte til recipient (Odense Kanal) jævnfør anden miljøgodkendelse hertil.</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Ingen bemærkninger
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		<p>Projektet er omfattet af</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1984 · Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1984 · Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1993 · Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3 1996 · Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997


Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p><i>Det lægges til grund, at anlægsarbejdet vil blive udført efter forskrifter fra Odense kommune</i></p>
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<p><i>Fjernvarme Fyn har vilkårsfastsatte støjgrænser, som pt. er lempet i forhold til vejledende støjgrænser, jf. påbud af 13. juni 2016. De lempede støjvilkår er begrundet i teknisk-økonomiske forhold, der knytter sig til den nuværende kuldrift ved Blok 7. De lempede støjvilkår forventes ophævet ved ophør af kuldrift indenfor de nærmeste år, hvor Blok 7 overgår til gas. Vilkår for støj for den samlede Fjernvarme Fyn virksomhed på Havnegade 120 vil senest på dette tidspunkt skærpes til vejledende grænseværdier i alle perioder.</i></p> <p><i>Det fremgår af ansøgningens støjredegørelse, at de vejledende grænseværdier vil kunne opfyldes for alle scenarier undtaget scenarie 3b, hvor der i aftenperioden er en beregnet overskridelse af den vejledende grænseværdi på 1 dB. Scenarie 3b omhandler losning af biobrændsel fra skib til planlager efter Blok 7 er omlagt til naturgas, og repræsenterer iht. de nuværende planer for Blok 7 drift i perioden efter sommeren 2024. Fjernvarme Fyn har d. 2. jan. 2023 oplyst, at virksomheden har identificeret flere mulige støjkilder, hvor det vil være muligt at reducere støjbidraget med henblik på at reducere det samlede støjbidrag til under den vejledende grænseværdi. Fjernvarme Fyn vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil være en hindring for, at støjbidraget fra aktiviteterne på Havnegade 120 vil kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj i alle driftsperioder efter ophør af kuldrift på Blok 7.</i></p> <p><i>Med henvisning til ovennævnte - samt at anmelders hosstående sidste sætning set i konteksten rettelig må</i></p>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
				<p>være "Projektet vil ikke hindre en overholdelse af disse", lægges det til grund, at projektet ikke vil være til hinder for at vejledende grænseværdier for den samlede virksomhed på Havnegade 120 (FFA og FFP) på sigt kan overholdes.</p> <p>Det fremgår af ansøgningen, at de nugældende støjvilkår kan overholdes.</p>
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	<p>Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.</p> <p>Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation</p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.</p>	<p><i>Ikke relevant</i></p>
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.			<p>Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.</p>	<p><i>Ikke relevant</i></p>
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	<p>Der vil kunne opstå diffust støv fra biobrændsler, der oplagres på planlageret. Diffust støv bekæmpes efter behov ved vanding.</p>	<p><i>Bekæmpelse af evt. støvgener vil blive fastholdt ved vilkår til virksomhedens drift i godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.</i></p>


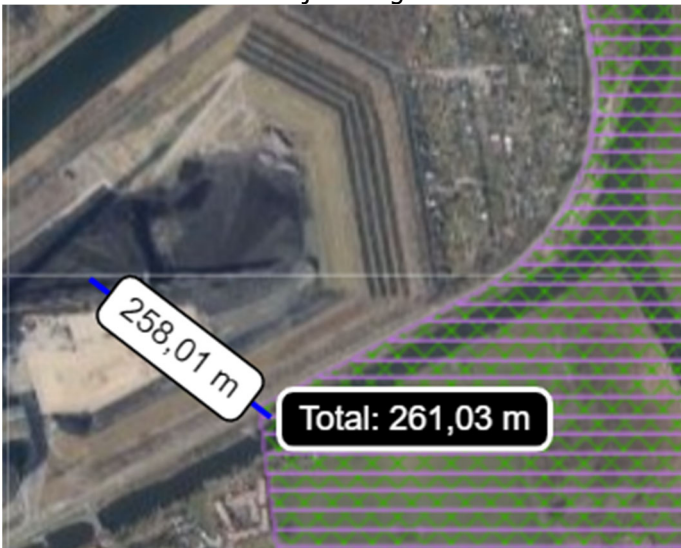
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)	
<p>21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Erfaringer med planlager for samme biobrændsler ved andet kraftvarme anlæg (Dalum Kraftvarme) indikerer ikke, at planlageret vil give anledning til lugtgener.</p>	<p><i>Der er i virksomhedens miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven af Bio Blok 2 fastsat vilkår om det maksimale lugtbidrag i omgivelserne og, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område.</i></p>
<p>22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>X</p> <p>X</p>	<p></p>	<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
<p>23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p></p>	<p>X</p>	<p></p>	<p><i>FFP er omfattet af risikobekendtgørelsen og omfattet af kravene for kolonne 2 virksomheder. Projektet har i sig selv ikke stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen, og skal med denne begrundelse ikke behandles efter risikobekendtgørelsens regler.</i></p> <p><i>Fjernvarme Fyn har i ansøgningen foretaget vurdering af, om projektet vil kunne øge risikoen for et større uheld med de farlige stoffer, der allerede oplagres på virksomheden (domino effekt). I virksomhedens risikodokument er en mulig domino effekt fra et eksisterende lager af biobrændsel (halm) vurderet. Konklusionen her er, at oplaget ikke øger risikoen for domino effekt. Idet afstanden mellem det ansøgte planlager og de eksisterende oplag af farlige stoffer er større end afstanden mellem det eksisterende oplag af biobrændsel (halm) og de samme oplag af farlige stoffer,</i></p>

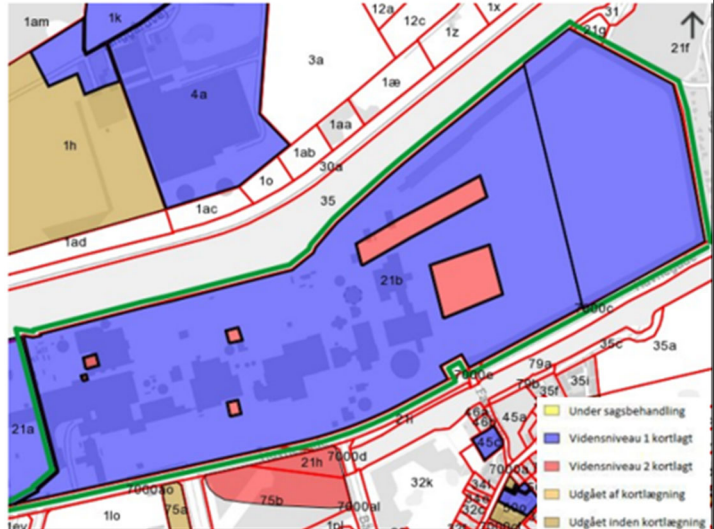
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			<p><i>vurderer Fjernvarme Fyn, at ovennævnte konklusion også vil være dækkende for det ansøgte projekt.</i></p> <p><i>Miljøstyrelsens er enig i virksomhedens vurdering af risikoforhold ift. dominoeffekt.</i></p>

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor:	<p><i>Odense kommune bemærker i udtalelse, at matriklen er omfattet af gældende lokalplan nr. 1-430, for udvidelse af Fynsværkets kulplads, og det ansøgte flislager på den illustrerede placering kan etableres indenfor den gældende planlægning.</i></p> <p><i>Kommunen gør særligt opmærksom på, at lageret ikke må reducere det i planen udlagte vegetationsbælte.</i></p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:	<i>Ingen bemærkninger</i>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut	<i>Ingen bemærkninger</i>
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		<i>Ingen bemærkninger</i>
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Planlageret placeres i forbindelse med eksisterende aktiviteter på Havnegade 120, der i forvejen ligger i kystnærhedszonen.	<i>Ingen bemærkninger</i>
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne		X		<i>Ingen bemærkninger</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>Nord for planlageres findes flere mindre søer samt et engområde, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste område ligger i en afstand af knap 200 m.</p> <p>Syd for planlageret ligger ligeledes et engområde samt flere mindre søer. Nærmeste område ligger i en afstand af godt 380 m.</p> 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		I den ene af de mindre søer syd for planlageret er der i 2010 registreret stor vandsalamander.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstanden fra planlageret til nærmeste fredede område (Odense Ådal) er ca. 385 m.

Myndighedsvurdering
<i>Ingen bemærkninger</i>
<i>Ingen bemærkninger</i>
<i>Odense kommune bemærker i udtalelse, at der ikke er yderligere kendskab til international natur og/eller bilag IV-arter på habitatdirektivet, end hvad der offentligt fremgår at Danmarks Miljøportal og arter.dk.</i>
<i>Ingen bemærkninger</i>

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			<p>Afstanden fra planlageret og til nærmeste Natura 2000-område nr. 110 Odense Fjord er godt 260 m.</p> 	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Når der ikke ligger biobrændsler på lageret og området er rengjort, udledes overfladevand til recipient (Odense kanal) jævnfør anden miljøgodkendelse hertil.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Havnegade er for størstedelen af arealet V1 kortlagt. Enkelte delområder er V2 kortlagt. 

Myndighedsvurdering
<p><i>Når der ligger biobrændsel i en sektion på planlageret, vil overfladevand blive afledt til værkets genbrugsbassiner. Herfra kan der ske afledning til kloak. Der forventes kun at være behov for afledning af relativt små mængder overfladevand fra selve milerne, idet nedbøren, der falder her, vil opsuges i træflisen og blive indfyret hermed.</i></p> <p><i>Når der ikke ligger biobrændsler på lageret vil overfladevand blive afledt som virksomhedens øvrige alm. belastet overfladevand.</i></p> <p><i>Odense kommune har i udtalelse ingen bemærkninger til overfladevand, vandplaner og spildevandsforhold.</i></p> <p><i>Ovennævnte vil blive fastholdt ved vilkår til virksomhedens drift i godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.</i></p>
<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>
<p><i>Ingen bemærkninger</i></p>

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Ifølge Odense Kommunes Kommuneplan 2020-2032 vil projektet blive realiseret i et område, der er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Udpegningen er sket på grundlag af en 100-årshændelse i 2100 med en vandstandsstigning på 2,50 m. Idet udpegningen omfatter hele Havnegade 120 og da projektet realiseres i eksisterende bygning, vil en sikring af projektet ske i forbindelse med den generelle klimainsats på Havnegade 120.	<i>Projektet ændrer ikke på bestående risikoforhold og hindrer ikke den generelle klimainsats på Havnegade 120</i>
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		Projektet realiseres i et område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse - <u>Oversvømmelsesdirektiv, Anden planperiode (2016-2021) (arcgis.com)</u> . Idet udpegningen omfatter hele Havnegade 120 og da projektet realiseres i eksisterende anlæg, vil en sikring af projektet ske i forbindelse med den generelle klimainsats på Havnegade 120.	<i>Projektet ændrer ikke på bestående risikoforhold og hindrer ikke den generelle klimainsats på Havnegade 120</i>
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		<i>Ingen bemærkninger</i>
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		<i>Ingen bemærkninger</i>
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?			Projektet vil ikke kunne påføre miljøet en væsentlig skade. Der er derfor ikke påtænkt nogen foranstaltninger i forbindelse med projektet.	<i>Ingen bemærkninger</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	x				<i>Der er ikke tale om et strækingsanlæg</i>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x x		<i>Affald i anlægs- og driftsfasen håndteres efter bestående kommunale retningslinier. Spildevand i anlægs- og driftsfasen kan afledes til kloak, og spildevandet kan dermed håndteres efter bestående forhold. Alm. belastet overfladevand vil kunne bortskaffes ved direkte udledning via rensning i sedimentationsbassin.</i>
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		<i>Projektet indebærer ikke brug af naturressourcer eller særlige jordarealer</i>
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		<i>Der er ikke noget i projektet, der aktuelt skal risikovurderes</i>
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		<i>Projektet indebærer ikke risiko for menneskers sundhed</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		<i>Projektet indebærer ikke udledning af drivhusgasser</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		<i>Projektet gennemføres ikke i Vadehavsområdet</i>
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	x		x		<i>Projektet gennemføres på eksisterende erhvervsområde</i>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		<i>Projektet indebærer ikke mulighed for nogen væsentlig påvirkning af sårbare vådområder</i>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x x		<i>Projektet indebærer ikke mulighed for nogen væsentlig påvirkning af beskyttede naturområder</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		<i>I Miljøportalens naturdatabase er der ikke registreret fund af bilag IV arter i selve projektområdet. I engområdet syd/sydvest for planlageret er registreret stor vandsalamander. Odense Kommune oplyser i høringssvar af 9.12.2022, at der ikke er kendskab til andre fund af bilag IV end de fund, der fremgår af Danmarks Miljøportal og arter.dk.</i>
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		<i>Der er ikke kendskab til danske rødlistearter</i>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		<i><u>Overfladevand</u> Overfladevand fra miler med biomasse afledes til genbrugsbassin og derfra videre til kloak ved overskud af vand. Når der ikke er biomasse i planlageret afledes overfladevand som virksomhedens øvrige alm. belastede overfladevand. <u>Grundvand</u> Projektet medfører ingen påvirkning af grundvand. <u>Naturområder</u> Projektet medfører ingen påvirkning af naturområder. <u>Boligområder</u> Projektet medfører ikke at aktuelt lempede støjkraft ikke kan overholdes og projektet vil ikke hindre, at krav til støj vil kunne skærpes i forbindelse med virksomhedens ophør af kuldrift således at de vejledende grænseværdier for den samlede støj fra Havnegade 120 på sigt kan overholdes.</i>
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		<i>Området er erhvervsområde og ikke sårbart overfor påvirkninger fra projektet</i>
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		<i>Området er erhvervsområde</i>
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		<i>Området er erhvervsområde og projektet ændrer ikke på bestående forhold</i>
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					<i>Området er erhvervsområde og projektet ændrer ikke på bestående forhold</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					<i>Der er ingen grænseoverskridende påvirkning</i>
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					<i>Såvel påvirkningsgrad som kompleksitet er lav</i>
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					<i>Påvirkningerne er sandsynlige</i>
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					<i>Varighed</i> <i>Påvirkninger fra anlægsarbejdet er midlertidige, fra driften er de varige så længe driften pågår</i> <i>Hyppighed</i> <i>Påvirkninger er tilbagevendende, så længe der er drift og planlageret er i brug</i> <i>Reversibilitet</i> <i>Påvirkninger er reversible</i>

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	<i>Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke er VVM-pligtigt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.</i>

Dato: 20. januar 2023 Sagsbehandler: Carsten Reiter