

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Skema 1 angiver de oplysninger, som bygherre skal indgive til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. miljøvurderingslovens¹ § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Skema 2 angiver myndighedens screening af projektet jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Skema 1		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektforslaget omfatter etablering af fjernvarmeledning til forsyning af Flintevej, Granitvej og Stenvænget i Fensmark. Området kaldes efterfølgende for D1	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Fensmark Fjernvarme Engvej 4, 4684 Holmegaard e-mail: kontor@fensmarkfjernvarme.dk Telefon: 55546612	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	PlanEnergi, Nørregade 13, 1. Tlf. 2065 3441 Kontaktperson: Regitze Boateng Gottschalch e-mail: rg@planenergi.dk	

¹LBK nr 4 af 03/01/2023 - Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



Skema 1	
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)
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)	Liste over omfattede ejendomme er vedlagt som bilag i Fensmark Bydel også kaldet D1
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)	Næstved Kommune

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Skema 1

Basisoplysninger

Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)

Oversigtskort i målestok 1:50:000 - målestok skal angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



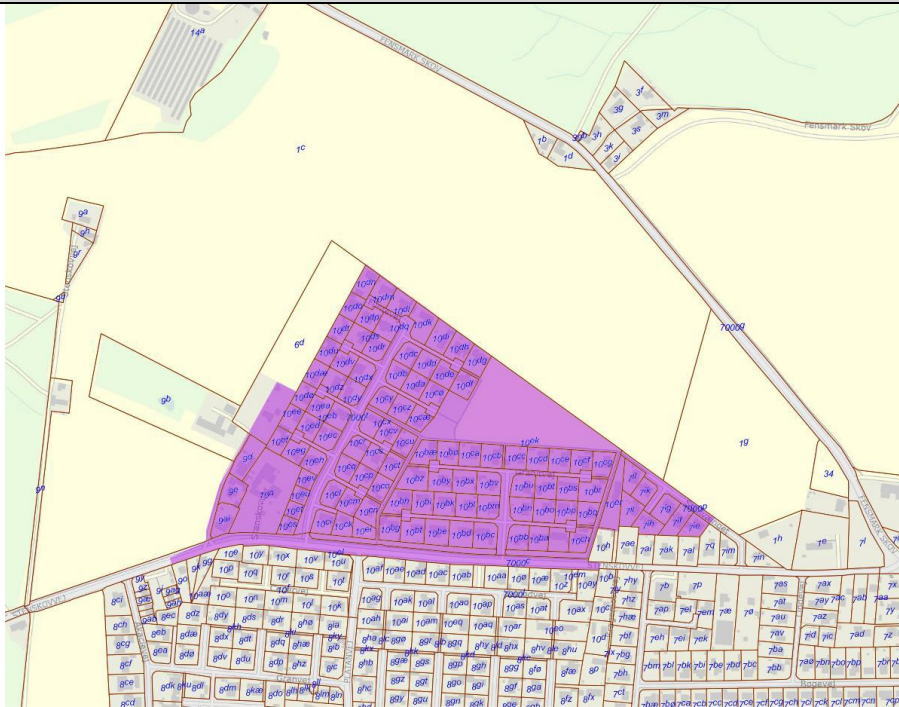
Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Nyropsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoeportal.dk

Rød: projektområde

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Skema 1			
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)			
	Figur 2: Oversigtskort med markering af projektområdet (målestok 1:5000)		
Forhold til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
			a) Bilag 2, pkt. 3 Energiindustrien og

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)



Skema 1			
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x		b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)

Skema 1	
Anmelders oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Vedlagt som bilag Bygherrer er ikke ejer af de arealer, som projektet omfatter. Der er udtrykket liste over ejere, af de aktuelle adresser
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 .	Projektområdet er delvist omfattet af lokalplan - F.1.1 (Granitvej) for et område ved Stenskovvej i Fensmark - F.1.2 (Flintevej) for et område ved Stenskovvej i Fensmark - F.1.3 Mindre areal nord for Stenskovvej. Anlæggelse af fjernvarmeledninger i projektområdet medfører ikke ændringer i arealanvendelsen af projektområdet, da anlæggelsen af fjernvarmeledninger etableres under terræn. Anlæggelsen af fjernvarmeledninger medfører ikke ændringer i befæstede arealer, da disse efter anlægsfasen reetableres. Fjernvarmeledninger anlægges hovedsageligt i vejareal og langs vejens forløb. Fjernvarmeledningen har en længde på ca. 2.008 meter i befæstet vej.

Myndighedsvurdering

I ansøgers bilag ligger adresserne. Næstved Kommune har via GIS screening kendskab til ejerne.

Næstved Kommune er enig i, at anlæggelsen af fjernvarmeledninger ikke ændrer arealanvendelsen i projektområdet.

Næstved Kommune er enig i, at anlæggelsen af fjernvarmeledninger ikke ændrer på arealet af befæstede arealer.



Skema 1	
Anmelders oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Det vurderes, at der kan være et behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen, da grundvandet i området ligger i en dybde 0-1 m. Samlet længde på ledningsnettet i befæstet vej er ca. 2.008 m. Fjernvarmeledningerne nedgraves med en jorddækning på ca. 0,8 m. Gravebredden for fjernvarmenettet er i anlægsperioden ca. 1-1½ m.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	<u>Råstoffer:</u> I forbindelse med udførelsen af anlægsarbejdet benyttes en mindre mængde sand til opfyld ved/omkring fjernvarmeledningerne. Ledningerne anlægges i en dybde på ca. 1 m, hvilket kræver, at ledningsgraven, som udgangspunkt, graves en smule dybere for, at det er muligt at opbygge jorden stabilt under ledningen.

Myndighedsvurdering	
	Ledningerne lægges med en jorddækning på 80 cm, ledninger er op til 28 cm i diameter og skal ligge i en 10 cm sandpude. Dybden på graven bliver således ca. 1,2 m dyb. Næstved Kommune vurderer, at nedgravningen af ledningerne og den samlede bygningsmasse ikke ændres. Næstved Kommune er enig i, at den maksimale bygningshøjde ikke ændres, og at der ikke er nedrivningsarbejder Næstved Kommune har modtaget en ansøgning om et midlertidigt depot til opbevaring af sand/vejgrus. Det forventes at blive lagt tilbage. Det forventes, der bliver lagt nyt rørgrus rundt om ledningerne.

**Skema 1****Anmelders oplysninger****Projektets karakteristika****Tekst**

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

Ved anlæggelse af fjernvarmeledninger i vej, hvor der graves i asfaltareal, anvendes 1 m asfalt pr. løbende meter i fast mål.

Vandmængde: Der er ikke et forbrug af vand i anlægsperioden for fjernvarmerørene.

Affald: Der produceres en mindre mængde affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhentes iht. Næstved Kommunes vilkår for erhvervsaffald. Eventuelt forurenede jord køres til depot, mens ikke forurenede overskudsjord bortskaffes iht. gældende regler. Opbrudt asfalt fræses og genindbygges som bærelag.

Spildevand: Der udledes ikke spildevand i anlægsfasen; herunder hverken til rensningsanlæg, vandløb, søer eller hav.

Regnvandshåndtering: Der er ikke behov for at iværksætte specielle tekniske anlæg til håndtering af regnvand i anlægsfasen; Dog kan det blive nødvendigt at oppumpe regnvand fra ledningsgravene i anlægsperioden. Oppumpet regnvand vil blive ledt til offentlig kloak eller alternativt ledt til lokal nedsivning i umiddelbar nærhed af gravearbejdet.

Myndighedsvurdering

Næstved Kommune vil have asfaltblokke til en godkendt modtager, og der skal lægges et bærelag oven på den knuste asfalt. Det er i orden, at jord og vejgrus genanvendes i videst muligt omfang

Næstved Kommune anbefaler bygherre at kontakte NK-Spildevand, fordi det kan blive nødvendigt at oppumpe regnvand fra ledningsgravene i anlægsperioden. Oppumpet regnvand kan blive ledt til offentlig kloak. Det skal aftales med forsyningen. Det samme gælder i forbindelse med opsivende grundvand.

Bygherre bør desuden kontakte Næstved Kommunes spildevandsgruppe for at afklare, om der er behov for en tilladelse, hvis oppumpet vand skal nedsives.

Hvis afledt regnvand og oppumpet/opsivende grundvand håndteres efter retningslinjerne hos NK-Spildevand og spildevandsgruppen, kan projektet gennemføres som beskrevet.

**Skema 1****Anmelders oplysninger****Projektets karakteristika****Tekst**

anlægsperioden angivet som
mm/åå – mm/åå

Anlægsperiode: Med projektforslagets endelige godkendelse andet kvartal 2025 kan anlægsarbejdet med fjernvarmeledninger påbegyndes ultimo 2025.

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

Råstoffer:

Driftsfasen af fjernvarmeledningerne omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer og mellemprodukter.

Færdigvarer, som følge af projektets realisering, er anlagte fjernvarmeledninger med en samlet længde på ca. 2.008 m i dimensionen Fjernvarmeledningerne vil før ibrugtagningen påfyldes fjernvarme (vandbaseret). Vandet, som påfyldes forsyningsledningen, er filtreret, afsaltet og pH-reguleret. Fjernvarmeledningerne installeres med mulighed for lækageovervågning.

Fjernvarmerørene forventes driftet med et temperatursæt på 80 °C/ 40 °C.

6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:

Farligt affald:

Myndighedsvurdering

Der forventes en godkendelse af KMFU d. 25/8-2025. På udvalgsrådet orienteres desuden om resultatet af VVM-screeningen.

Der bliver et oplag af forurenede jord, som et mellemprodukt. Bygherre søger Næstved Kommune selvstændigt om det.

Juva Consult, der er entreprenør på projektet, oplyser, at der graves i befæstet areal. Der laves byggeplads på markareal, men der lægges en sandpude ud under den oplagrede jord.



Skema 1	
Anmelders oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
Andet affald:	
Spildevand til renseanlæg:	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Driftsfasen af fjernvarmeledningerne medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.
Håndtering af regnvand:	Fjernvarmeledningerne fyldes med fjernvarmevand, når disse er etableret og er klar til ibrugtagning. Fjernvarmevand består af afsaltet og pH-justeret drikkevand. Fjernvarmesystemets fremløbs- og returledninger er et lukket system.

Myndighedsvurdering
Næstved Kommune vurderer, at aktiviteten ikke har betydning for affald, spildevand og håndtering af regnvand i driftsfasen

Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Nej
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Nej

Myndighedsvurdering



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Nej
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Arbejdet vil følge kommunens regulativ for bygge- og anlægsarbejder. I anlægsfasen af fjernvarmeledningerne vil støj- og vibrationskilder indebære almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, f.eks. kørsel med byggemateriale og jord, gravearbejde mv. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer i overvejende grad foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage. Der er ingen støj eller vibrationer forbundet med fjernvarmeledningerne i driftsfasen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
			Nej

Myndighedsvurdering
Næstved Kommune mener, at der bør svares Ja til dette spørgsmål, da der er et lokalt regulativ.
Når Næstved Kommunes "Regulativ for bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter" følges i anlægsfasen, vil der ikke være væsentlige gener for beboerne i området



Skema 1

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			Anlægsarbejdet medfører transport af gravemateriale samt rør og evt. sand, hvilket medfører emissioner fra disse køretøjer i anlægsfasen. Der er ingen emissioner forbundet med driften af fjernvarmeledningerne. Midlertidige aktiviteter er både støj og støv - regulativ
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der kan forekomme støv i begrænsede mængder fra køretøjer i anlægsfasen, men dette kan karakteriseres, som almindelig støvpåvirkning. Der vil ikke være støvgener forbundet med driften af fjernvarmeledningerne.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	

Myndighedsvurdering

Næstved Kommune vurderer også, at der ikke vil være luftemissioner med driften af ledningerne.

For støv og støj se under punkt 15.

Der er ingen grænseværdier for emissioner fra arbejdskøretøjer under anlægsarbejdet

Der er ingen emissioner forbundet med driften af fjernvarmeledningerne.

Hvis bygherre overholder Regulativ for bygge-, anlægs- og nedrivningsaktiviteter vil der ikke være væsentlige gener for de omkringboende. Det kan blive nødvendigt med vanding af oplag af jord og grus i tørre perioder jf. regulativet.

**Skema 1**

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Idet anlægsarbejdet planlægges udført indenfor almindelig arbejdstid, forventes der ikke at være et behov for særlig belysning i anlægsfasen; Dog kan det ikke udelukkes, at det vil være nødvendigt med arbejdsbelysning i efterårs-/vintermånederne jf. krav for Arbejdstilsyn for belysning på adgangsveje, transportveje og færdselsarealer på byggepladser.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Myndighedsvurdering

Næstved Kommune kan ikke regulere lys som opsættes efter arbejdsmiljøreglerne. Lys skal dog opsættes så det generer naboerne mindst muligt. Hvis der opstår gener, er det Byggeloven som evt. kan regulere forholdet.

Der forventes ikke at være belysning udenfor normal arbejdstid.

Der vil ikke være behov for lys i driftsfasen.

Skema 1

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Området er omfattet af følgende lokalplaner: - F.1.1 (Granitvej) for et område ved Stenskovvej i Fensmark - F.1.2 (Flintevej) for et område ved Stenskovvej i Fensmark - F.1.3 Mindre areal nord for Stenskovvej Fjernvarmeforsyningen indebærer anlæggelsen af fjernvarmeledninger i området. Det vurderes at de generelle formål, arealanvendelsen mv. overholdes da fjernvarmeledninger anlægges under terræn, og dermed ikke vil påvirke arealanvendelsen.

Myndighedsvurdering

Projektet påvirker ikke arealanvendelsen, og kan rummes indenfor lokalplanernes generelle formål.

**Skema 1**

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Jf. Miljøportalen berøres projektområdet af gældende bygge- og beskyttelseslinjer, hvilket kan ses på Figur 3.  Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark Nyropsgade 30 • 1780 København V Support: support@miljoportal.dk Rød: projektområde Grøn: skovbyggelinje Måleforhold: 1:500 Dato: 22-01-2020 Figur 3 – Oversigtskort med markering af projektområdet samt bygge- og beskyttelseslinjer (målestok 1:2.000) Indenfor projektområdet findes en skovbyggelinje. Skovbyggelinjen er en bufferzone på 300 m omkring skove. Skovbyggelinjen gælder for alle offentlige skove og for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha. Indenfor byggelinjen er der forbud mod at bygge. Dog vil projektet om fjernvarmeledninger i eksisterende vejnet ikke påvirke skovbyggelinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	

Myndighedsvurdering

Næstved Kommune vurderer, at skemaet er korrekt udfyldt for så vidt angår skovbyggelinjen, da der kun er tale om nedgravede rør.

Rør kan om nødvendigt skydes under beskyttede diger uden tilladelse, men evt. digebrud eller øvrige tilstandsændringer af beskyttede diger vil kræve dispensation fra museumsloven v/Åben Land-gruppen.

Bemærk at evt. byggeri og ændret anvendelse af arealer med mere end 6 ugers varighed i landzone kan kræve landzonetilladelse jf. PL § 35, stk. 1 – land@naestved.dk.

I driftsfasen kræves ikke dispensation fra skovbyggelinjen.

Næstved Kommune har lavet en lejeaftale med bygherre ift. placering af et midlertidigt depot og en skurby i landzone på landbrugsareal. Bygherre har ansøgt om landzonetilladelse. Vej og Park skal evt. høres.



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Jf. Miljøportalen er projektet ikke i strid med eller til hindring for en fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Jf. Miljøportalen er nærmeste beskyttede naturtype en mose ca. 31 meter vest for projektområdet.

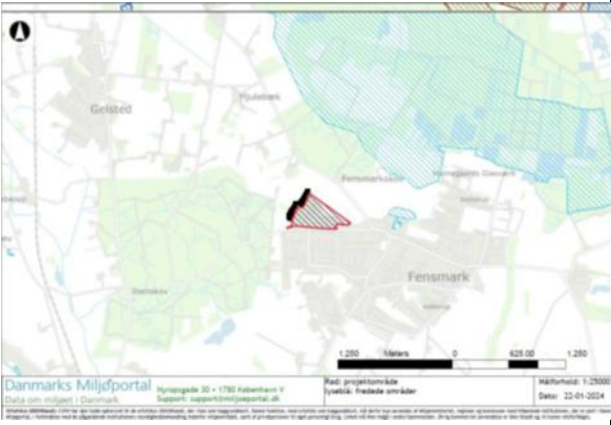
Myndighedsvurdering
Der er ingen udlagte råstofområder.
Der skal ikke ryddes skov, men der er søgt om dispensation fra skovbyggelinjen i forbindelse med oplag af jord og skurby.
Næstved Kommune gør opmærksom på, at den omtalte mose er en sø. Søen er markeret med blå signatur ca. 30 m vest for projektområdet.

**Skema 1**

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 Figur 4 – Oversigtskort over nærmeste beskyttede naturtyper (naturbeskyttelseslovens §3) Naturbeskyttelsesloven rummer regulering vedrørende beskyttelse af bestemte naturtyper, hvorfor ændringer, der foretages i områder med disse naturtyper, kræver dispensation. Det vurderes ikke nødvendigt at udforme en dispensationsansøgning til Næstved Kommune ved anlæggelsen af fjernvarmeledning i projektområdet. Dette skyldes, at de beskyttede naturtyper ikke påvirkes af etablering af fjernvarmeledninger i vej. Dog er der opmærksomhed omkring de beskyttede naturtyper og der vil blive taget højde disse i den endelige detailprojektering af fjernvarmeledningerne.

Myndighedsvurdering



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret beskyttede arter indenfor projektområdet, jf. naturdata.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Jf. Miljøportalen er der ca. 450 meter til nærmeste fredede område fra projektområdet. 

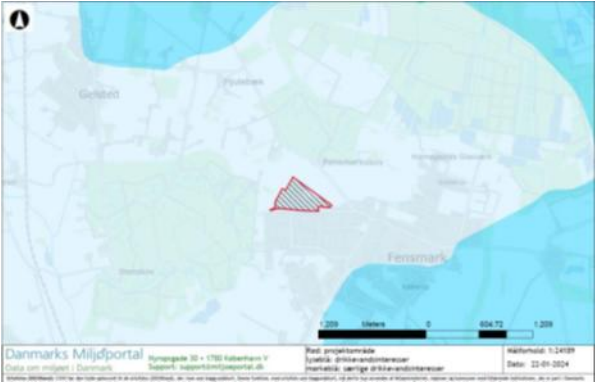
Myndighedsvurdering
Der er ikke registreret fund af bilag IV-arter indenfor området. Der er mulig forekomst af flagermus, springfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander, som er arter man som standard antager kan være i hele kommunen.
Der er fundet 5 forskellige arter af flagermus i Fensmarkskov 180m nord for området. Det er vores vurdering at projektet ikke vil påvirke de beskyttede arter eller deres levesteder negativt, idet der graves i vejtracé/befæstede arealer og ikke fjernes træer eller søer der kunne være eventuelle leve- eller fourageringssteder for henholdsvis flagermus og padder.
De fredede områder er markeret med blåt.
Næstved Kommune vurderer ikke, at projektet giver problemer ift. de fredede områder.



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Figur 5 – Oversigtskort over afstande til nærmeste fredede områder (målestok: 1:25.000)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Jf. Miljøportalen: ca. 0,8 km til nærmeste Habitatområde (Natura 2000). Navn på Habitatområde: Holmegårds Mose Jf. Miljøportalen: ca. 0,8 km til det nærmeste Fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000). Navn på Fuglebeskyttelsesområde: Holmegårds Mose og Porsmose Jf. Miljøportalen: ca. 9 km til nærmeste Ramsarområde (Natura 2000). Navn på Ramsarområde: Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Fjernvarmevandet er filtreret, afsaltet og pH-reguleret og vurderes derfor ikke at være til fare for overfladevand og grundvand i tilfælde af lækage. Hertil kan det bemærkes, at alle nye fjernvarmeledninger installeres med mulighed for lækageovervågning

Myndighedsvurdering
Næstved Kommune bemærker, at nærmeste Natura 2000-område er område nr. N163 "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose", som ligger ca. 800m nord for projektområdet. Natura 2000-området indeholder habitatområde H145 "Holmegårds Mose" samt fuglebeskyttelsesområde F91 "Holmegårds Mose og Porsmose".
De fredede områder er markeret med blå. Næstved Kommune vurderer ikke, at projektet giver problemer ift. de fredede områder.



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?			Jf. Miljøportalen er projektområdet ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser. 
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Jf. Næstved Kommunes borgergis findes ingen registreret jordforurening på projektets pågældende matrikler.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Jf. Næstved Kommunes kort over potentielt vandlidende områder vurderes, at projektområdet ikke er placeret i et risikoområde for oversvømmelser.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		x	Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, Oversvømmelsesloven.

Myndighedsvurdering
Næstved Kommune er enig i, at der ikke er registreret jordforurening på projektområdet, da det går lige uden om områdeklassificeringen Vejjord skal dog anmeldes, da det ofte er lettere forurenet.
Næstved Kommune er enig.
Næstved Kommune er enig.



Skema 1			
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
som risikoområde for oversvømmelse?			
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	Projektet udføres samtidig med etablering af fjernvarmeledninger til forsyning af Glasmagervej, Slibemestervej, Hyttemestervej og en ny udstykning syd for Holmegaardsvej i Fensmark (også kaldet D2 i Projektforslaget)
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?			Anlægsarbejdet ifm. etableringen af fjernvarmeledninger tilstræbes udført indenfor almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at begrænse påvirkningen i lokalområdet mest muligt. Anlægsarbejdet udføres med maskiner og redskaber egnet til formålet, og disse anses ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljø og natur. Beskyttede områder grænser op til projektområdet. Vurderingen er, at områderne ikke påvirkes af implementeringen af fjernvarmeledninger, da disse er placeres i vejnet.

Myndighedsvurdering
Næstved Kommune er enig.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

**Skema 2****Myndighedsscreening**

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen				x	Muligvis. Bygherre skal kontakte NK-Spildevand og kommunens spildevandsgruppe.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		



Skema 2

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x	
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x	
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000)			x	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x	
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x x x x	
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning			x	



Skema 2

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:		x		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk		x		Museum Sydøstdanmark bemærker: Antallet af registrerede fortidsminder inden for projektområdet indikerer, at der vil være risiko for, at et jordarbejde inden for dem kan ødelægge jordfaste fortidsminder, der er beskyttet af museumsloven. Herunder selvfølgelig den registrerede gravhøj sb. 050703-2, men også yderligere fortidsminder, der kan ligge skjult under jordoverfladen. Den ansvarlige for de projekterede arbejder bør derfor rette henvendelse til museet med henblik på en egentlig udtalelse efter museumslovens §25 på grundlag af konkrete anlægsplaner; museet kan i den forbindelse anbefale en arkæologisk forundersøgelse forud for projektstart. Hvis der ved et jordarbejde findes spor af fortidsminder, skal arbejdet straks indstilles, i det omfang det berører fortidsmindet, jf. Museumslovens §27, stk. 2, og fundet skal anmeldes til museet.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)				I projektområdet er der 105 boliger. Der kan evt. være borgere i andre dele af byen, der påvirkes af opgravningen. Arealet er ca. 15.000 m ² eller 0,12 km ² .
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter				
Miljøpåvirkningsgrad og kompleksitet				I anlægsfasen kan beboere i dagtimerne være forstyrret af nødvendigt byggeanlæg.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed				

**Skema 2**

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet				
Myndighedens konklusion				
	Ja	Nej		
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering:		x		

Dato:

Sagsbehandler: