



Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis 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.

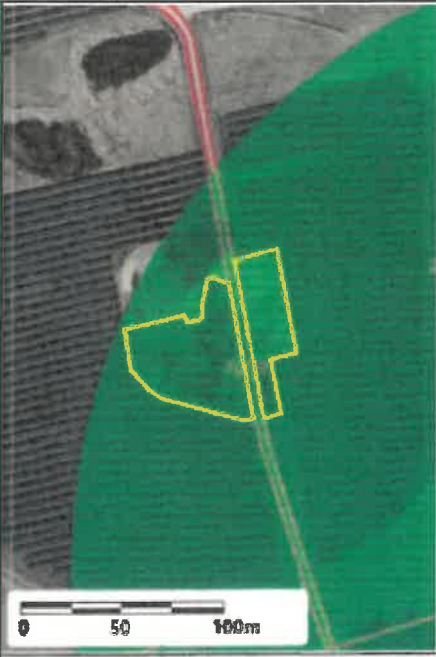
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Nykøbing Sj. Varmeværk ønsker at etablere en eldrevet varmepumpe til udnyttelse af energien i den omkringværende udeluft via energioptagere/kondensatorer. Etableringen af varmepumpeanlægget sker med henblik på at øge brændselsdiversiteten til gavn for forsyningssikkerheden samt nedbringe varmeprisen for fjernvarmekunderne. Varmepumpen skal placeres ved eksisterende solvarmeanlæg med tilslutning til eksisterende fjernvarmenet og akkumuleringsstank. Projektet indebærer, at det er nødvendigt at flytte det rørlagte vandløb, da der skal etableres energioptagere og varmepumpebygning på arealet, hvor vandløbet ligger.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Nykøbing Sj. Varmeværk, Billesvej 8-10, 4500 Nykøbing Sj. Tlf: +45 59 91 18 85 E-mail: info@nsfv.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Klaus Hansen, Driftsleder Nykøbing Sj. Varmeværk, Billesvej 8-10, 4500 Nykøbing Sj. Tlf. +45 24 64 17 37 E-mail: klaus@nsfv.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).	Getsøvej 16, 4500 Nykøbing Sj. matr.nr. 22a og 22c Grønnehave, Nykøbing S. Jorder.
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)	Odsherred Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:50.000 

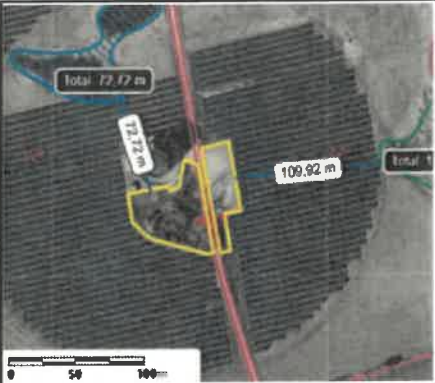
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Målestok angives: 1:5.000 	
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. 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	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 3. Energiindustrien a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmet vand. 10f regulering af vandløb
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Bygherren er ejer.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	350 m²	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	500 m² (areal for teknikbygning ca. 350 m² og befæstet areal omkring teknikbygning ca. 150 m²)	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	500 m²	
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	Nej 1.950 m² (areal for teknikbygning ca. 350 m², befæstet areal omkring teknikbygning ca. 150 m², ubefæstet areal ved kølegård ca. 1.000 m², areal for varmeakkumuleringskøle 450 m²). 800 m² 950 m² 9.300 m³ Maks 8,5 m bygning og 20 m VAK iht. Lokalplan.	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke aktuelt	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	I anlægsperioden vil tilkøres stabilgrus og sand.	
Vandmængde i anlægsperioden	Der forventes kun at skulle bruges vand i en begrænset mængde.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Affald vil primært være at typen plast, metal og isoleringsmateriale. Affald og herunder bortkørsel af	

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	jord vil håndteres efter Kommunens almindelige anvisninger og affaldsregulativ.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der forventes opstillet midlertidig skurvogn uden tilkobling til spildevandskloak.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ikke aktuelt.		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Regnvand nedsives lokalt.		
05/23-10/23 – senest i drift december 2023			
Projektets karakteristika	Tekst		
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	Varmepumpen anvender i drift elektricitet (brændsel), kølemiddel og smøreolie. Det forventes at det anvendte kølemiddel vil være CO ₂ . Elforbruget forventes at blive 3,0-3,5 MW ved fuldlast. Mellem energioptagerne og varmepumpen, forventes det at energien overføres i en glykolvæske ligesom det er tilfældet for det omkringliggende solvarmeanlæg.		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ikke aktuelt.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Afsat varme i fjernvarmedistribution ca. 7 MW ved fuldlast.		
Vandmængde i driftsfasen	Under drift afkøles udeluften ved at den blæses mellem kølefiner på energioptagerne. Luften vil efter afkøling nå dugpunktet hvorved der vil genereres kondensvand. Mængden af kondensvand afhænger af temperatur, luftfugtigheden og luftstrømmen, og vil bestå i rent vand. Kondensvand og tagvand vil opsamles og ledes til det dertil indrettet forsinkelsesbassin. Her neddrøses til naturlig afstrømning, som vil blive ledt til Grønnehave Bæk.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	Intet farligt affald.		
Andet affald:	Mængden af affald vil være minimal og vil håndteres efter kommunens almindelige anvisninger og affaldsregulativ.		
Spildevand til renseanlæg:	Ikke aktuelt		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke aktuelt		
Håndtering af regnvand:	Regnvand nedsives lokalt.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.

11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984. Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Vejledning nr. 9/1997. Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, Bekendtgørelse nr. 844 af 23/05/2017.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
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.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?	x		Der kan forekomme mindre støvgener i forbindelse med anlægsperioden som følge af transport og gravearbejde. Støv kan lægge sig på de omkringværende solpaneler som vil vaskes af ved vanding.
I driftsfasen?		x	Nej
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?		x	Det forventes ikke at anlægget vil give anledning til lugtgener i hverken

I driftsfasen?		x	anlægsperioden eller driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?		X	Bygge- og anlægsarbejder vil primært pågå i dagtimerne, men det kan ikke udelukkes, at der kan være behov for belysning morgen og eftermiddag. Eventuel belysning forventes ikke at kunne være til gene for nærliggende boliger mv.
I driftsfasen?		x	Der vil ikke være behov for belysning i driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Nuværende Kommuneplantillæg angiver anvendelsen af området til område for bl.a. teknisk forsyning. Placeringen er valgt under hensyntagen til eksisterende lokalplan. Placeringen for varmepumpeanlægget vil forsøge at underordne sig det eksisterende landskabsbillede som det er tilfældet for det eksisterende solvarmeanlæg. Lokalplanen specificerer teknisk forsyning som værende solvarmeanlæg og akkumuleringstanke. Varmepumpeanlægget vil etableres subsidiært til solvarmeanlægget.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke: Projektet forudsætter dispensation fra skovbyggelinje. Projektarealet er markeret med gult og det grønne område er skovbyggelinjen.

			
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Projektet forudsætter dispensation fra kystnærhedszonen. Projektet vil ikke kunne ses fra kysten, ligesom man heller ikke kan se kysten fra projektområdet.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	Projektet forudsætter rydning af træer i mindre omfang. Skovområdet i projektområdet har et areal på knap 1.500 m ² - og er således markant mindre end ½ hektar. Projektet indpasses for så vidt muligt i eksisterende lokalplan og det vil bestræbes at etablere ny beplantning hvor muligt.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ifølge Danmarks Arealinformation findes der en §3 beskyttet sø ca. 73 m nord for projektområdet og ca. 110 m øst for projektområdet findes et område med beskyttet eng.

		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	 Der er registreret følgende i beskyttet sø beliggende ca. 100 m nord for projektområdet: Spidssnudet frø Stor vandsalamander Lille vandsalamander
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ifølge Danmarks Arealinformation findes der ca. 190 m nordvest for projektområdet et fredet fortidsminde, rundhøj fredningsnr. 282418 Ca. 200 m sydøst for projektområdet findes fredet fortidsminde, rundhøj, fredningsnr. 282491. 
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Ifølge Danmarks Arealinformation findes ca. 2 km syd for projektområdet, NATURA 2000 – habitatområdet <i>Annebjerg Skov og Ulkerup Skov</i>. Ca. 2,4 km øst for projektområdet findes NATURA 2000 – Fuglebeskyttelsesområdet <i>Hov Vig</i>.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ved overholdelse af stillede vilkår i miljøgodkendelse og tillæg til dette, forventes ingen skadelige virkninger på miljøet. Varmepumpeanlægget etableres med overvågning og alarm hvorved risiko for eventuelle lækager minimeres.

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

Dato: 16.5.2023 Bygherre/anmelder: Klaus Mønsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

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

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.