

Ansøgningskema

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. 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.

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Egedal Fjernvarme A/S har den 7. marts 2023 fået miljøgodkendelse til at udvide produktionskapaciteten ved at etablere et nyt flisfyret kedelanlæg. I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelsen blev der udført en VVM-screening af det ansøgte, og i miljøgodkendelsen blev det vurderet, at udvidelsen af varmeværket ikke vil belaste miljøet væsentligt, og at der derfor ikke skulle udarbejdes en VVM-redegørelse.</p> <p>Egedal Fjernvarme A/S ønsker nu at etablere en ny varmeakkumuleringstank (VAK) samt en tilbygning, hvor der skal placeres varmepumpe og et elektrofilter til rensning af røggas. Desuden ønsker Egedal Fjernvarme A/S, at den kommende nye flislinje etableres med en indfyret effekt på op til 8,0 MW, hvilket overstiger den indfyrede effekt på 6,3 MW, der blev lagt til grund for miljøgodkendelsen af 7. marts 2023. Endelig ønskes det, at en planlagt el-varmepumpe ændres til en absorptionsvarmepumpe.</p>		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Egedal Fjernvarme A/S, Dam Holme 4B, 3660 Stenløse. Telefon 30 20 10 19 E-mail adm@egedalfjernvarme.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Johan Sølvhøj Heinesen, Egedal Fjernvarme, Tlf. 4144 4001 E-mail: Jsh@egedalfjernvarme.dk Egedal Fjernvarme A/S, Dam Holme 14-16, 3660 Stenløse		
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).	Dam Holme 4B, 3660 Stenløse. Matrikelnummer: 25a Stenløse By, Stenløse		
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)	Egedal Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Fremgår af Figur 1 sidst i dokumentet		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Virksomhedens placering fremgår af Figur 2. Placeringen af den nye VAK og den nye tilbygning fremgår af oversigtsplanen i Figur 3 og en visualisering, hvor de nye anlæg er markeret med gult, fremgår af figur 4.		
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		Bilag 2, 3 Energiindustrien, a) industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

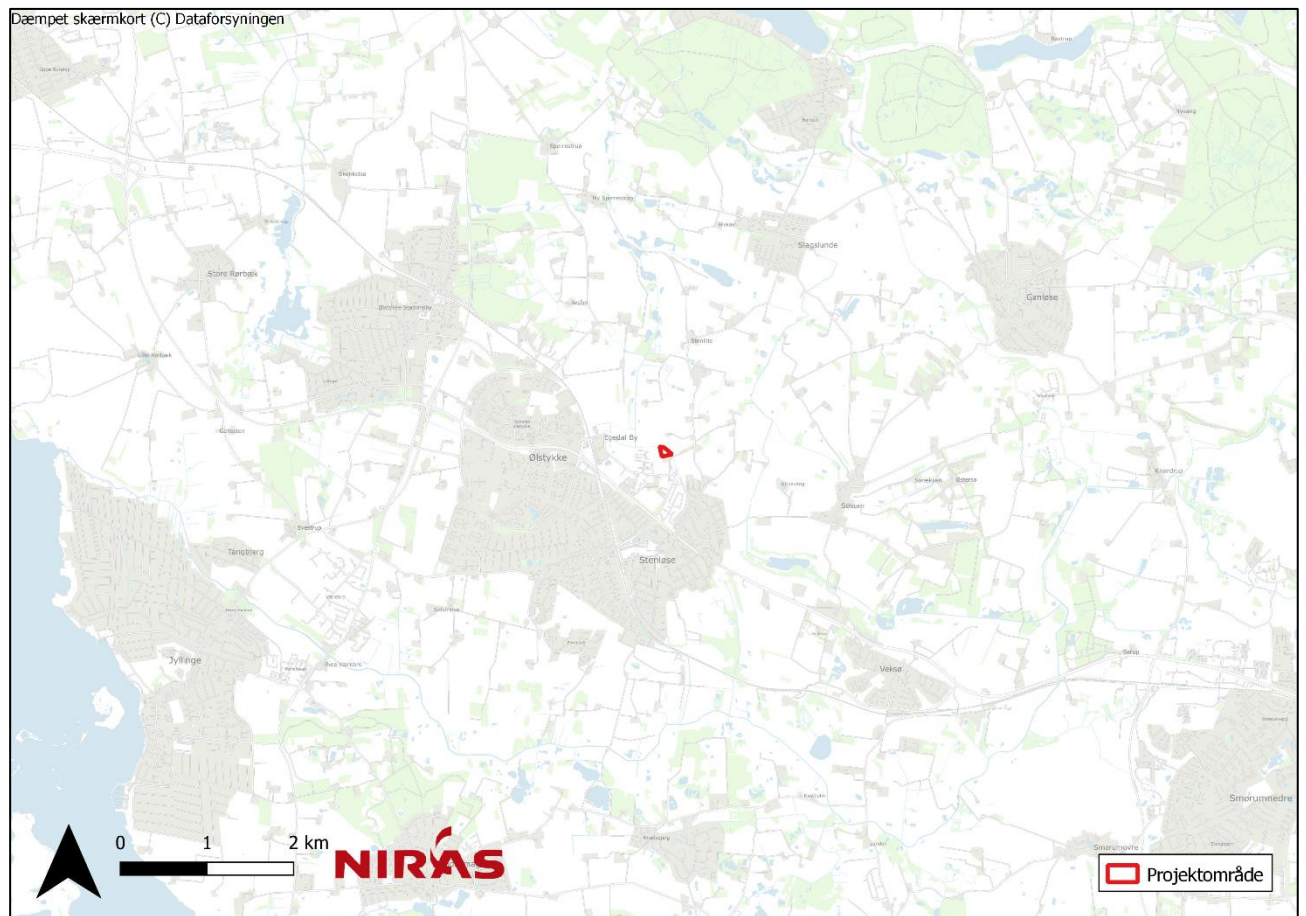
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	-
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Fjernvarmeværk. Det samlede bebyggede areal er i dag ca. 1.615 m ² inkl. den eksisterende VAK. Den nye VAK vil ligesom den gamle VAK få et areal på 115 m ² . Tilbygningen, der skal indeholde et elektrofilter, vil få et areal på 134 m ² . Det samlede bebyggede areal vil blive på ca. 1.865 m ² . Der befæstes ikke nye arealer ved projektet. Arealet, hvor tilbygningen opføres, er befæstet i dag. Det samlede befæstede areal er i dag ca. 4.165 m ² , og det bliver fremover ca. 3.915 m ² , når arealet til de to VAK og tilbygningen ikke medregnes. (Eksisterende bebyggede arealer er opmålt på Flyfoto fra 2022) (Samlet befæstet areal er beregnet ud fra <i>Tilladelse til udledning af overfladevand, af 24. november 2017.</i>)
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der forventes ikke behov for grundvandssænkning Arealet af varmeakkumuleringstanken og den nye tilbygning vil tilsammen udgøre 249 m ² . Arealet af varmeakkumuleringstanken og den nye tilbygning vil tilsammen udgøre 249 m ² . Ca. 3.915 m ² . Bruttovolumen af den nye VAK bliver 2.530 m ³ . Den nye tilbygning vil maksimalt blive 13,8 m høj. Volumen af den nye tilbygning bliver således maksimalt 1.850 m ³ . Bygningshøjden på tilbygningen bliver maksimalt 13,8 m. Projektet indebærer ikke nedrivningsarbejder ud over eventuelle behov for kabel- og rørgennemføringer o.l.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden 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 mm/åå – mm/åå	Ressourceforbruget i anlægsfasen består af primært af byggematerialer i form af beton og stål til opførelse af tilbygningen. Den nye VAK udføres primært i stål. Dertil kommer ressourcer forbundet med inventar og procesudstyr i bygningerne. Der forventes ikke behov for vand til projektet i anlægsperioden. Ubetydelige mængder affald i form af plast, metaller, beton m.v. fra tilpasning af kabler, rør, rørgennemføringer, tilslutninger af komponenter, isolering o.l. Der forventes ikke behov for bortledning af spildevand fra projektet i anlægsperioden. Der forventes ikke behov for bortledning af spildevand fra projektet i anlægsperioden. Bortledning af regnvand i anlægsperioden vil være uændret i forhold til den nuværende drift. Det forventes, at anlægsfasen påbegyndes i første kvartal 2024, og idriftsættelsen er estimeret til fjerde kvartal 2025.

Projektets karakteristika			
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Projektet indebærer ikke ændringer i flow ind eller ud i forhold til det der allerede er beskrevet i miljøgodkendelsen af 7. marts 2023.		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Mængden af anvendt flis vil øges som følge af den øgede indfyrede effekt. Der forventes en forøgelse på ca. 55.000 ton om året. Den forøgede mængde flis vil kunne håndteres inden for de kapacitetsmæssige rammer af det eksisterende lager.		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen.		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Den eksisterende produktionskapacitet udvides ikke med en flislinje med en indfyret effekt på 6,3 MW, som det var forudsat i miljøgodkendelsen af 7. marts 2023, men der ønskes i stedet en ny flislinje med en indfyret effekt på op til 8 MW. Leverancen af varmeenergi vil øges tilsvarende og vil i øvrigt være afhængig af efterspørgslen.		
Vandmængde i driftsfasen	Der indgår ikke et forbrug af procesvand i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Projektet indebærer ikke ændringer i produktionen af affald i forhold til det, der allerede er beskrevet i miljøgodkendelsen af 7. marts 2023		
Farligt affald:	Projektet medfører ikke produktion af farligt affald.		
Andet affald:	Mængden af aske/slagge øges som følge af den øgede indfyrede effekt. Den forøgede mængde aske/slagge vil kunne håndteres inden for de kapacitetsmæssige rammer af det eksisterende lager. Der forventes en samlet produktion aske/slagge svarende til 207 ton om året.		
Spildevand til renselanlæg:	Mængden af spildevand, der skal afledes til det offentlige kloaknet i form af overskudskondensat fra scrubberanlægget, forventes at øges som følge af den øgede indfyrede effekt. Det er konstateret, at forudsætningerne for beregningen af de afledte mængder af scrubbevand, der lå til grund for tilslutningstilladelsen af 7. marts 2023, ikke var korrekte. Der forventes en maksimal årsvandmængde på 20.000 m ³ /år, og en maksimal døgnvandmængde på 82 m ³ /døgn. Mængderne af scrubbevand vil således overskride vilkårene fastsat for maksimal udledning i tilslutningstilladelsen, og Egedal Kommune vil blive ansøgt om ændring af spildevandstilladelsen.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der vil ikke ske direkte udledning vandløb, sø eller hav.		
Håndtering af regnvand:	Bortledning af regnvand i driftsfasen vil være uændret i forhold til den aktuelle situation.		
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?	X		Virksomheden er omfattet af Bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt G 201. Der er angivet standardvilkår for listepunktet i standardvilkårsbekendtgørelsen, BEK nr. 2079 af 15/11/2021. Fra 1. januar 2025 vil virksomheden være omfattet af Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, BEK nr. 1535 af 09/12/2019
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Det samlede anlæg har en effekt under 50 MW.

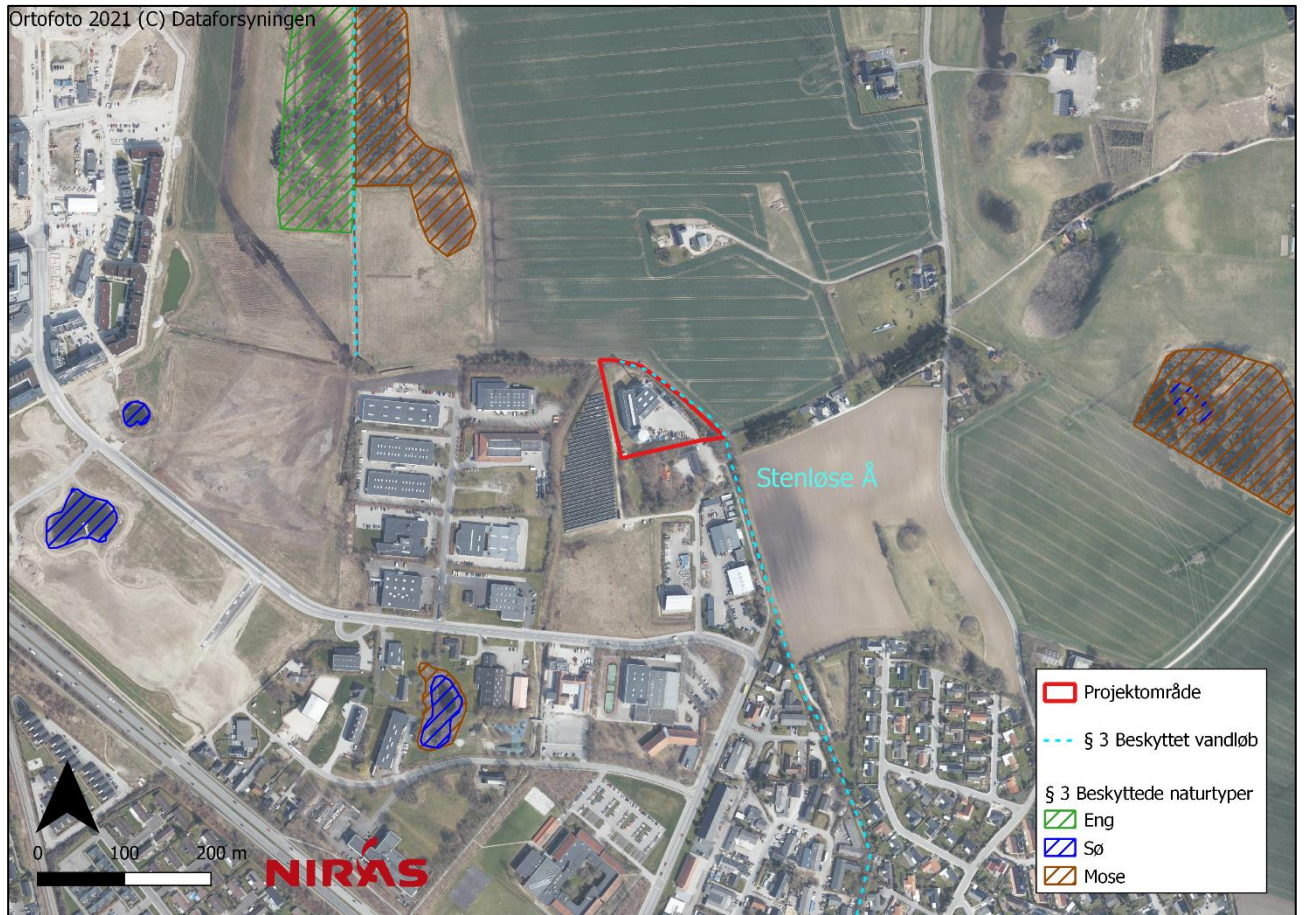
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Der er alene standardvilkår jf. pkt. 8.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det vurderes, at projektet vil kunne overholde grænseværdierne i "Støj fra byggerier - Egedal Kommunes anbefalinger".
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Det vurderes at projektet vil kunne overholde vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Vilkår i den gældende miljøgodkendelse af 7. marts 2023 forventes fortsat overholdt
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		I forbindelse med anlægsarbejdet vil der blive anvendt almindeligt entreprenørmaskinel. Der vil være en uvæsentlig belastning fra udstødningen heraf i anlægsfasen. Det vurderes, at luftforurening fra projektet ikke vil være af overskridende karakter.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Det nye anlæg vil overholde emissions- og immissionsgrænseværdierne, som er henholdsvis angivet og forudsat i miljøgodkendelsen fra 7. marts 2023. Der er endnu ikke taget endelig stilling til valg af leverandør af anlægget, men krav til overholdelse af emissionsgrænseværdierne vil blive en del af aftalegrundlaget, der efterfølgende kan dokumenteres.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der vil ikke være støvgener forbundet med anlægsfasen eller i driften af anlægget.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der vil ikke forekomme lugtgener i forbindelse med projektet, hverken i anlægsfasen eller under driften af anlægget.
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	Det forventes ikke at der vil være behov for belysning i aften og nattetimerne i anlægsfasen, som kan forårsage gener hos naboer eller omgivelserne i øvrigt. Der er intet behov for belysning i forbindelse 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	Etableringen af den nye Varmeakkumuleringsstank kræver dispensation fra lokalplan 39 Maglevand, Fjernvarmecentral og Materielgård (2016). NIRAS og Egedal Fjernvarme er i dialog med Egedal Kommune om dispensationen.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej, der er ingen registrerede råstoffer i området.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej.
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	Nej, projektet forudsætter ikke rydning af skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej, projektet er ikke i konflikt med rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Et § 3 beskyttet vandløb, Stenløse Å løber i ejendommens nordøstlige skel. Stenløse Å er i basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 vurderet til at være i ringe til moderat økologisk tilstand, med ukendt kemisk tilstand. Den eksisterende bygningsmasse for etablering af nye produktionsanlæg er beliggende ca. 15 m fra Stenløse Å. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre en forringelse af vandløbet, da der ikke vil ske en ændring af udledning af overfladevand. Cirka 350 meter sydvest for projektområdet ligger en § 3 registreret mose og sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke forekomst af fredede arter inden for eller i de nære omgivelser af projektområdet. Nærmeste bilag IV-art er ca. 300 meter nordvest for projektområdet i en § 3 registreret sø og mose: Spidssnudet frø. Der er yderligere forekomst af butsnudet frø og skrubtudse i søen. Projektet vurderes ikke, at kunne påvirke arterne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			250 meter østsyddøst for projektområdet ligger fredningen Maglehøje (Reg. Nr. 02688.00).
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område nr. 139 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov er beliggende 3,2 km nord for virksomheden. Nærmeste habitatområde H123 Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov er beliggende 3,2 km nord for virksomheden. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde F105 omkring Roskilde Fjord er beliggende 6 km vest for virksomheden.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Nej. Afledning af overfladevand fra virksomhedens ejendom vil være uændret. Der sker ikke direkte udledning af proces- eller spildevand til vandområder eller grundvand. Projektet vil ikke have en påvirkning af Stenløse Å eller vådområder, samt grundvandsforekomster i området.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		Projektet er placeret indvindingsopland indenfor område med særlige drikkevandsinteresser.

			Inden for projektområdet findes følgende grundvandsforekomster: Terrænnær: dkms_3096_ks. Forekomsten er vurderet til ringe kemisk tilstand grundet pesticider. Dybe: dkms_3601_kalk. Forekomsten er vurderet til ringe kemisk tilstand grundet pesticider, nikkel og nitrat. Projektet vurderes ikke at ville påvirke grundvandsforekomster.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nej. Der er ikke registreret jordforurening indenfor projektområdet.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Ja. Matr. 25a Stenløse By, Stenløse er udpeget i Egedal Kommuneplan 2021 til område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej. Projektet er ikke omfattet oversvømmelsesloven.
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	Der er ikke kendskab til andre planer eller projekter som kan have en kumulativ effekt med projektet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej. Projektet er af lokal karakter.
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?			Der er ikke kendskab til andre projekter, som vil kunne have en kumulativ påvirkning.



Figur 1 Projektområdet 1:50.000



Figur 2 Projektområdet, 1:5.000



Figur 3 Oversigtsplan



Figur 4 Visualisering