

VVM-screening – Ny varmeakkumuleringstank på Hundested Varmeværk AMBA, Håndværkervej 14, 3390 Hundested

Projektbeskrivelse

Halsnæs Kommune har den 15. februar 2023 fremsendt en VVM-ansøgning for en ny varmeakkumuleringstank på adressen Håndværkervej 14, 3390 Hundested. Ansøger har den 10. juli 2023 fremsendt en opdateret ansøgning med yderligere oplysninger.

Ansøger oplyser, at formålet med varmeakkumuleringstanken er at kunne oplagre varme, når der er overskud af vind- eller solenergi.

Ansøger oplyser følgende op projektet:

Diameter: 21,70 meter ekskl. isolering

Svøbshøjde: 19,5 m

Total højde over terræn: ca. 22, 1 m

Bruttovolumen: 7.212 m³

Tankvægt inkl. isolering og beklædning: 145 Tons

Maks I min. vandspejl: 19,5m / 18,8m

Nettovolumen: 6.952 m³

Designcode: EN14015

Designtemperatur: +98 °C /+10 °C

Drifttemperatur: +98 °C /+30 °C

Designtryk: +250mmVS /-50 mmVS Lavtrykstanke

Max rumvægt: 1.000 kg/m³

Flow i diffusere: Max. 200 m³/t

Vindbelastning: 45 m/sec Peak

Korrosionstillæg: 0 mm

NDT-kontrol (Non-Destructive Testing)

Der udføres ikke destruktiv testning af tanken i henhold til EN 14015.

Der udføres tæthedsprøvning af tag og bund i forbindelse med udførelse af NDT.

Slyngrensning / overfladebehandling

Tanken udføres med slyngrensede materialer for alle vandberørte dele samt efterfølgende mekanisk afrensning af svejsninger.

Bemærkning fra Halsnæs Kommune: Slyngrensning foregår typisk med sandblæsning (eller med små stålkugler) eller slibning eller tilsvarende. Det er OK, så længe arbejdet udføres efter gældende standarder.

Isolering

Isolering af svøb og tag udføres med 2 x 150 mm tankisolering. Tanken beklædes med rustfrie trapezplader.

CE mærkning

Tanken etableres i henhold til EN14015.

Korrosionsbeskyttelse

Når tanken er i drift, vil der være nitrogen over vandspejlet, for at forhindre tæring.

Leverandør

F.W. Rørteknik A/S

Øvrig kontrol

Der foretages løbende røngtenkontrol af svejsninger. Der udføres ultralydtest af stålet for at scanne for evt. porer i stålpladerne. Der udføres NDT test efter EN 14015. Før ibrugtagning udføres der trykprøvning på tanken.

Alle plader som anvendes er certificerede og sporbare og er også på fabrikken testet for indeslutninger af oxideringer.

Jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 121 af 4/2/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Basisoplysninger	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se ovenfor.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Hundested Varmeværk AMBA Håndværkervej 14 3390 Hundested Tlf. 47 98 00 15 E-mail. drift@huvarme.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på rådgiver	Dale Energi Nybyvej 4 Aakirkeby Tlf. 40 56 70 36 E-mail. kjeld@dale.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).	Håndværkervej 14 3390 Hundested Mat. nr.: 2bc Ullerup By, Torup
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)	Halsnæs Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bilag A
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Bilag B

Jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 121 af 4/2/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Basisoplysninger			
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(a) – <i>Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).</i>

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	Bygherre er ejer.
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	380 m ² Ansøger oplyser, at der ikke ændres i det befæstede areal og der ikke befæstes nye arealer. Tanken vil erstatte befæstet areal, når den er etableret. 0 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ²	Grundareal er 380 m ² Der er ikke behov for grundvandssænkning, da sokkel til fundament er normaldybde på 1,5 m. Grundareal er 380 m ² Tanken har et areal på 380 m ² .

Projektets karakteristika	Tekst
<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>380 m². Tanken erstatter befæstet areal.</p> <p>Volumen: 8.000 m³.</p> <p>Bygningshøjde: 22 meter.</p> <p>Ansøger oplyser, at tanken etableres der, hvor der tidligere har ligget en akkumuleringstank, som er nedrevet. Kommunen vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for nedrivning af bygninger.</p> <p>Ansøger oplyser yderligere, at der ikke er behov for at tilkøbe nye arealer i forbindelse med projektet.</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>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Ansøger oplyser, at tanken skal fyldes med ca. 8.000 m³ vand, som tilføres fra Halsnæs Vandforsyning A.m.b.a. Varmeværket vil aftale dette med vandværket, og det kommer til at ske over en måned. Varmeværket forventer at kunne reducere mængden af vand fra vandværk, da der anvendes kondensspildevand fra varmepumpeanlæg. Tankens indhold er fjernvarmevand, hvilket er rent vand tilsat natriumhydroxid samt trinatriumfosfat. Der anvendes til tider iltbinder.</p> <p>Ansøger oplyser, at den eksisterende akkumuleringstank er nedrevet og derfor er der ikke affald, som skal bortskaffes.</p> <p>Der dannes ikke spildevand i forbindelse med anlægsfasen.</p> <p>Der udledes ikke spildevand direkte til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden.</p> <p>Ansøger oplyser, at der ikke er behov for særlig håndtering af regnvand i anlægsfasen, da der ikke ændres på dette. Nedbør vil blive håndteret via de nuværende afløb til eksisterende regnvandsledning.</p> <p>Ansøger forventer, at anlægsperioden vil være fra medio 2023 til ultimo 2023.</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<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>Ansøger oplyser, at der ikke er behov for råstoffer og andre materialer i driftsperioden.</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 renselanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ansøger oplyser, at der ikke vil være affald i driftsperioden, da hele systemet er et lukket kredsløb. Der vil derfor ikke være afløb af vand på noget tidspunkt.</p> <p>Bemærkning fra Halsnæs Kommune: Hvis der i fremtiden vil være behov for tømning af tanken, f.eks. i forbindelse med vedligehold eller nedlæggelse, skal Halsnæs Kommune kontaktes.</p> <p>Regnvand vil i driftsfasen blivehåndteret som i dag via afløb til eksisterende regnvandsledninger.</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Ansøger oplyser, at der i etableringsfasen skal fyldes 8.000 m ³ vand fra Halsnæs Vandforsyning A.m.b.a. I driftsperioden skal der ikke bruges yderligere vand. Ansøger svarer derfor nej til, at der skal etableres selvstændig vandforsyning. Ansøger vil aftale nærmere med vandværket.	Kommunen vurderer, at varmeværket vil tage de nødvendige forholdsregler for at sikre, at der ikke bliver problemer med vandforsyningen i området.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	Projektet kræver ikke miljøgodkendelse.	Projektet kræver ikke miljøgodkendelse.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X			Der er ikke standardvilkår at henvise til i forbindelse med projektet.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.	Ingen bemærkninger.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				Ikke relevant.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.	Ikke relevant.
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			Vejledning nr. 5/1984 fra Miljøstyrelsen – Ekstern støj fra virksomheder. Anlægget er omfattet af de vejledende støjgrænser. Kommunen forventer ikke, at anlægget vil give anledning til støjgener.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Ansøger oplyser, at der ikke er pumper eller tilsvarende, som vil kunne give anledning til støj. Der forventes heller ikke støj fra vandet i beholderen. Ansøger forventer også, at de vejledende støjgrænser kan overholdes i anlægsfasen, da	I anlægsfasen vil der kunne komme støj og vibrationer. Kommunen vurderer, at det er acceptabelt, da anlægsprojektet kun forventes at vare i 3 uger og i dagtimer.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
			der kun svejses og slibes i en periode på 3 uger i dagtimer. Der vil komme en smule støj fra komprimering af jord. Derudover vil der være almindelig byggestøj. Alt arbejde vil foregå i dagtimerne.	
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Ansøger oplyser, at der ikke er pumper eller andre komponenter fra tanken, som kan give anledning til støjgener i driftsfasen.	I driftsfasen forventer kommunen, at der ikke vil være gener fra støj og vibrationer.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Ansøger oplyser, at tanken er lukket, og der ikke vil være udslip af hverken gas, vand eller andet, da det er et lukket kredsløb. Indholdet i tanken har ikke forbindelse til atmosfæren.	Kommunen forventer ikke, at tanken vil give anledning til luftforurening, da der er tale om et lukket system.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Projektet forventes ikke at give anledning til luftforurening i anlægsfasen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Anlægget forventes i driftsfasen ikke at give anledning til luftforurening, da der er tale om et lukket system.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ansøger oplyser, at støvgener vil være meget begrænset i anlægsfasen, da alle plader er præfabrikerede. Der skal svejses og slibes i forbindelse med etablering af tanken. Selve tanken skal slyngrenses, men dette sker inde i tanken, så det er afskærmet fra omgivelserne. I driftsfasen forventer ansøger ikke støvgener.	Projektet forventes ikke at give anledning til væsentlige støvgener i hverken anlægsfasen eller driftsfasen. Det kan ikke udelukkes, at der kan blive dannet støv i forbindelse med udgravning til fundament samt til komprimering af jord. Kommunen opfordrer virksomheden til at være opmærksom på eventuelle støvgener, vindretning m.v. Hvis det er meget tørt, kan støv bekæmpes med vanding.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Bemærkninger fra myndigheden
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Ansøger oplyser, at der ikke er noget, som kan give anledning til lugtgener i anlægsfasen. Ansøger oplyser også, at der i driftsfasen er tale om et lukket system samt, at tanken er lukket inden den påfyldes med fjernvarmevand.	Kommunen forventer, at projektet i anlægsfasen ikke vil give anledning til lugtgener, da der ikke anvendes kemikalier eller andet, som afgiver lugt. I anlægsfasen forventer kommunen, at anlægget ikke vil give anledning til lugtgener, da der er tale om et lukket system
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	Ansøger oplyser, at der ikke arbejdes efter mørkets frembrud.	Ingen bemærkninger.
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		Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

pProjektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Ansøger oplyser, at der er ansøgt om dispensation, og at denne er meddelt.	<p>Ejendommen er omfattet af Lokalplan nr. 53 for erhvervsområdet ved Ullerup Skovvej og Lokalplan 8.11 for Solvarmeanlæg ved Hundested Varmeværk. Akkumulerings tanken ønskes placeret på vestlige side af hovedbygning. Det betyder, at tanken er omfattet af begge lokalplaner, men strider kun med formålsbestemmelserne i Lokalplan 8.11 for Solvarmeanlæg ved Hundested Varmeværk. Derudover strider tanken, som er 22 meter høj med § 4.4, en højdebestemmelse i Lokalplan nr. 53, der angiver en maksimal bygningshøjde på 8,5 meter.</p> <p>Halsnæs Kommune har den 25. maj 2023 på byrådsmøde meddelt en midlertidig dispensation til at gennemføre projektet Der er meddelt dispensation for en 3-årig periode. Inden for denne periode skal der udarbejdes en ny lokalplan.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Ansøger oplyser, at der er ansøgt om dispensation for tankens højde, hvilket er imødekommet.	Halsnæs Kommune har den 25. maj 2023 på byrådsmøde meddelt dispensation til projektet. Se uddybning under punkt 24.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Ansøger oplyser, at anlægget ligger inden for 3 km fra kysten.	Tanken kommer til at ligge ca. 2,2 km fra kysten. Halsnæs Kommune vurderer, at tanken ikke vil påvirke kyst og havvand pga. afstanden. Dette gælder både i anlægsfasen og i driftsfasen.

pProjektets 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		Ingen bemærkninger.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ansøger oplyser, at der ligger en mose ca. 235 meter sydvest fra den kommende tanks placering.	Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående projektbeskrivelse fra virksomheden, at det er sandsynliggjort, at tanken indhold ikke pludselig vil løbe ud i omgivelserne. Tanken etableres i henhold til EN 14015. Kommunen vurderer også, at det er nødvendigt at sikre tanken mod påkørsel.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Ansøger har ikke forholdt sig til beskyttede arter.	Kommunen har ikke kendskab til fund af bilag IV arter på ejendommen. Der er registreret fund af Markfirben og Stor Vandsalamander 380 meter nordøst for arealet i 2022, ligesom Spidssnudet Frø og arter af flagermus er forholdsvis udbredt i kommunen. På arealet hvor tanken ønskes placeret ligger umiddelbart mellem solcelleanlæg samt bygninger. Her lå tidligere en mindre tank. Det er kommunens vurdering at arealet ikke er raste- eller yngleområde for bilag IV arter i bred forstand.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ansøger oplyser, at der er et fredet område ca. 2 km nord for ved kysten. Derudover er der også et fredet område ca. 1,4 km sydvest for projektområdet.	Halsnæs Kommune vurderer, at tanken ikke vil påvirke de fredede områder, da de ligger tilpas langt væk. Dette gælder både i anlægs- og driftsfasen.

pProjektets placering	Ja	Nej	Tekst	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ansøger oplyser, at der 2.500 meter fra projektområdet mod vest ved Hundested Havn mod Rørvig ligger nærmeste Natura-2000 område. Ansøger forventer ikke, at Natura-2000 områderne bliver påvirket, da tanken ikke vil være synlig derfra, og desuden er integreret i det eksisterende byggeri.	Halsnæs Kommune vurderer, at tanken ikke vil kunne påvirke Natura2000-området mellem Hundested og Rørvig, da tanken er placeret med mere end 2,5 km fra Natura2000-området. Dette gælder både i anlægs- og driftsfasen.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Ansøger oplyser, at der ikke afledes fjernvarmevand fra varmeakkumulerings tanken. Tanken er desuden opbygget i en kvalitet, så der ikke kan ske lækage. Tanken er under løbende kontrol. Tanken etableres i henhold til EN14015. Det betyder, at statik i konstruktion sikrer, at tanken har en styrke, som gør, at den ikke kan bryde sammen. De forskellige test betyder, at tanken er sikret mod tæring eller at der skulle opstå revner i stålet på et senere tidspunkt. Indholdet i tanken er dækket med nitrogen for at undgå tæring i overgangszonen fra vand til luft. Vandet i tanken er løbende overvåget, så det ikke kan give anledning til tæring. Materialevalg samt overvågning gør, at sandsynligheden for brud, lækage eller sammenfald vil være helt usandsynlig.	Projektet vil ikke påvirke overfladevand eller grundvand hverken i anlægsfasen eller driftsfasen, da der er tale om et lukket system. Halsnæs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående projektbeskrivelse og yderligere redegørelse i punkt 35, at det er sandsynliggjort, at tanken indhold ikke pludselig vil løbe ud i omgivelserne. Tanken etableres i henhold til EN 14015. Kommunen vurderer også, at det er nødvendigt at sikre tanken mod påkørsel.

pProjektets placering	Ja	Nej	Tekst	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Ansøger oplyser, at der ikke afledes fjernvarmevand fra varmeakkumuleringsstanken. Tanken er desuden opbygget i en kvalitet, så der ikke kan ske lækage. Tanken er under løbende kontrol. Uddybning kan ses i punkt 35.	Projektet vil ikke påvirke drikkevandsinteresser eller grundvand, i hverken anlægs- eller driftsfasen, da der er tale om et lukket system. Halsnæs Kommune vurderer, at det er sandsynliggjort, at tankens indhold ikke pludselig vil løbe ud i omgivelserne. Uddybning kan ses i punkt 35.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Ansøger oplyser, at ejendommen er kortlagt på vidensniveau V1 efter jordforureningsloven. Ansøger har taget jordprøver i tankens fodaftryk, som viser, at der er tale om ren jord.	Halsnæs Kommune vurderer, at det ikke har betydning, at grunden er kortlagt som forurenet, da der ikke er konstateret forurening i tankens fodaftryk.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Ingen bemærkninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger.
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	Ansøger oplyser, at der er en tilsvarende tank på ejendommen. Tanken er desuden opbygget i en kvalitet og er under løbende kontrol.	Halsnæs Kommune vurderer, at det ikke er sandsynligt, at der vil ske lækage fra begge tanke samtidigt. Der er derfor ikke kumulative forhold ved at etablere endnu en varmeakkumuleringsstank.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger.

pProjektets placering	Ja	Nej	Tekst	
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?			Ansøger oplyser, at de vil vurdere behovet for påkørselsværn. Der vil ikke blive afledt fjernvarmevand fra varmeakkumuleringsstanken.	Der er givet dispensation i forhold til gældende lokalplan. Kommunen har også bedt ansøger om at uddybe hvorfor, at der ikke kan ske lækage fra tanken. Kommunen vurderer, at det er nødvendigt at sikre tanken mod påkørsel, så det på den måde er sikret, at tankens indhold ikke kan løbe ud. Kommunen vurderer, at ansøger i øvrigt har truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå, forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Samlet vurdering

Ansøger har fået dispensation fra gældende lokalplaner i området. Der er ikke behov for udvidelse af vandforsyningen.

Projektet forventes ikke at påvirke eller begrænse områdets eller naboarealers anvendelse. Projektet giver ikke anledning til visuel påvirkning af landskabet, da tanken er integreret i det eksisterende byggeri. Projektet vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.

Halsnæs Kommune stiller krav om, at tanken skal sikres mod påkørsel, så det på den måde er sikret, at indholdet i tanken ikke kan løbe ud i omgivelserne.

På baggrund af ovenstående screening vurderer Halsnæs Kommune, at projektet kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet. Halsnæs Kommune vurderer, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, og derfor skal der ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Såfremt projektet ændrer sig væsentligt, skal der gennemføres en ny screening af projektet.

Halsnæs Kommune den 20. juli 2023

Chris Andreasen, miljøsagsbehandler

Kvalitetssikring: Jørgen Krog, Byplanlægger og Jakob Lausen, Specialkonsulent - Natur