

Afsender:
Natur og Miljø
Gothersgade 20, 7000 Fredericia



Dapsi International ApS
Prinsessens Kvarter 10
7000 Fredericia

Att: Arni Jonsson
E-mail: arj@google.com

Afgørelse om ikke VVM-pligt for udvidelse af varmeledninger til brug for varmegenvinding til opvarmning af administrationsbygning på Dapsi International ApS, Cvr. 37246433, P.nr. 1020916040 beliggende Prinsessens Kvarter 10, 7000 Fredericia på matr.nr. 44 Tårup By, Taulov.

12-09-2023

Doknr.
90179/23

Sagsnr.
23/7475

KS: Mette Schjødt

Fredericia Kommune har den 30. juni 2023 modtaget en ansøgning om VVM-screening af et projekt omhandlende etablering af rørforbindelser mellem datacenter og administrationsbygning med henblik på varmegenvinding på Prinsessens Kvarter 10, 7000 Fredericia. Bygherre er Dapsi International ApS.

Projektet omfatter udnyttelse af overskudsvarme fra datacenter til opvarmning af administrationsbygning. I den forbindelse skal der etableres 2x240 meter nedgravede fjernvarmerør til transport af vand tilsat biocid og korrosionshæmmende kemikalier i varmesystemet.

Afgørelse

Fredericia Kommune har på baggrund af en screening af det ansøgte projekt vurderet, at etablering og drift af varmforsyningsledningerne ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og at der derfor ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelsen er truffet efter § 21 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelsen begrundes med, at:

- Projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna, kulturelle eller landskabelige forhold
- Projektet vurderes ikke at give anledning til forurening af områdets grundvandsressource
- Projektet i både anlægs fasen og driftsfasen ikke giver anledning til uacceptable støjforhold for nærliggende boliger samt at det ikke medfører emissioner til luften.

Screeningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Henrik Aagaard Jørgensen
T: 72 10 76 50
M: 50919418
E: henrik.a.jorgensen@fredericia.dk

**Gyldighed**

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen. Dog bortfalder den hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

I skal dog være opmærksomme på, at hvis afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, kan nævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes, og nævnet kan påbyde et igangsat bygge- og anlægsarbejde standset.

Offentliggørelse

Afgørelsen om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering skal offentliggøres sammen med følgende oplysninger:

Ansøgning fra bygherre (vedlagt som bilag).

Den trufne afgørelse med begrundelse (fremgår af afgørelsen samt screeningskemaet, som er vedlagt som bilag 1).

Offentliggørelsen skal ske umiddelbart efter, at afgørelsen er meddelt.

Afgørelsen offentliggøres på DMA portalen (Digital Miljø Administration, dma.mst.dk) den 12. september 2023.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, for så vidt angår retlige spørgsmål, af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Fredericia Kommunes hjemmeside.

Klagefristen udløber den 10. oktober 2023.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Man klager via Klageportalen, som man finder via www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal privatpersoner betale et gebyr på kr. 900 og virksomheder og organisationer kr. 1.800. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til hertil. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fredericia Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Partshøring



Et udkast til afgørelse har været i høring hos Dapsi International ApS som er bygherre og grundejer. Virksomhedens bemærkninger til udkastet er indarbejdet i denne afgørelse.

Høring af berørte myndigheder

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er berørte myndigheder, der skal høres.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet efter § 21, stk. 1 i bekendtgørelse af i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jfr. lov bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Projektet er omfattet af Bilag 2 punkt 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.

Reglerne for offentlighed fremgår af § 36 i miljøvurderingsloven.

Reglerne for gyldighed og klagenævnets mulighed for at stoppe bygge- og anlægsarbejde fremgår af §§ 39 og 53.

Reglerne for klage fremgår af §§ 49, 50, 51 og 52 i miljøvurderingsloven.

Reglerne for søgsmål fremgår af lovens § 54.

Begrundelse for afgørelsen

Dapsi International ApS har den 30. juni 2023 sendt en ansøgning om etablering af varmforsyningsledninger til brug ved varmegenvinding i datacentret til brug i administrationsbygningen. I datacentret er der etableret en varmepumpe på 4kW. Det eksisterende varmesystem tilsluttes 2x 240 meter varmforsyningsrør med henblik på, at cirkulere genindvundet varme fra datacenteret til administrationsbygningen. De 2x240 meter varmforsyningsrør nedgraves på strækningen mellem datacenter og administrationsbygningen.

Fredericia Kommune har vurderet, at projektet er en del af virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter der bl.a. omfatter nødstrømsanlæg og kølevandsanlæg på virksomheden. Ovennævnte anlæg er miljøgodkendt den 29. januar 2020 og har listebetegnelsen 1.1b "*Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effektivitet på 50 MW eller derover, b) hvor brændslet er andet end kul og/eller orimulsion*". Dette anlæg er tidligere vurderet at være omfattet af bilag 2 jfr. da gældende Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og det blev ved afgørelse af 13. juni 2018 vurderet, at der ikke skulle udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for anlæggene.

Med baggrund i ovenstående er det vurderet, at udvidelsen vil være omfattet af bilag 2 pkt. 13 a) "*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)*" samt bilag 2 listepunkt 3 b) "*Industrialanlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*" i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jfr. lov bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Fredericia Kommune har på baggrund af det ansøgte projekt foretaget en screening af, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven, at gennemførelse af projektet ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, herunder medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.



Anlæggets karakteristika

Virksomhedens eksisterende varmepumpe med rørsystem udvides med yderligere to varmeforsyningsrør samt to ekstra pumper. Pumper og varmeforsyningsrør forbindes med det eksisterende system. Varmeforsyningsrørene nedgraves på en strækning mellem eksisterende datacenter og en ny administrationsbygning. Der etableres to rør til systemet, en rørstreng fremføring af vand fra varmepumpen og en returstreng til varmepumpen. Hver rørstrækning har en længde på 240 meter.

Varmeforsyningsrørene er tryksat og trykket i rørene er konstant overvåget. I tilfælde af trykfald vil anlægget standse, og den ledning, hvori trykfaldet er konstateret, vil blive isoleret og rømt for væske som bortskaffes til godkendt modtager. Det er anslået, at der i en situation hvor et trykfald opstår maksimalt vil løbe 30 liter væske ud af røret. Da der er tale om alm. fjernvarmerør, fremføres væsken i et centerplaceret stålrør, som er omgivet af isoleringsmateriale og afsluttet med en kappe af hård plast.

Væsken i systemet består af 3,7 m³ vand tilsat biocid i en koncentration på 50 mg/liter samt en korrosionsinhibitor i en koncentration på 3800 mg/liter.

I tilfælde af lækage vil der jfr. den oplyste vandmængde udledes op til 1,5 gram biocid og 114 gram korrosionsinhibitor. Væsken med ovennævnte indhold vil tilføres jorden i rørføringsgraven og vil efterfølgende kunne bortgraves.

Anlæggets placering

Anlægget etableres på Prinsessens Kvarter 10, 7000 Fredericia, der jfr. Kommuneplan 2021-2033 ligger i erhvervsområde TD.E.4C. Området er udlagt til Erhvervsområde for erhverv i miljøklasse 3-6 med højst tilladelig støj på 60 dB, f.eks. transport-, lager-, logistik-, servicevirksomhed mv.

Prinsessen Kvarter 10 er omfattet af lokalplan 266 - Erhvervsområde syd for Gl. Ribevej – vestligdel og er beliggende i lokalplanens delområde 1.

Område 1 er i gældende lokalplan udlagt til erhvervsformål for virksomheder af klasse 3-6, herunder primært for virksomheder med et stort arealbehov og behov for en central placering i forhold til det overordnede vejnet. Området kan anvendes til forskellige typer produktionsvirksomhed, transport og distributionsvirksomhed, industri, lager- og engrosvirksomhed, liberale erhverv og administration og lignende.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning

Påvirkning af mennesker

Nærmeste bolig ligger ca. 600 meter nord for det ansøgte anlæg og er placeret i landzone. Mod vest er ligger en mindre landsby, Tårup, i en afstand af ca. 700 meter fra anlægget.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at etablering og drift af anlægget ikke giver anledning til støj, luftforurenings- eller lugtgener i omgivelserne, herunder i områder med forureningsfølsom arealanvendelser, når miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Påvirkning af mennesker, samfund og miljø ved uheld

Uheld på anlægget vil bestå i en lækage i rørledninger. På virksomheden opbevares vandbehandlingskemikalier. Håndtering af kemikalier til vandbehandlingen foregår indendørs i lokaler/rum som er indrettet til formålet og med mulighed for tilbageholdelse af eventuelt spild og efterfølgende opsamling.



Varmegenvindingsanlægget og tilhørende pumper mv. er alle placeret indenfor bygningernes rammer. Støjbidraget fra anlægget vil derfor være negligabelt i forhold til virksomhedens øvrige støjbidrag til omgivelserne.

På selve rørstrækningen sker der en kontinuerlig registrering af trykket i systemet som afrapporteres til kontrolrummet. Ved trykfald udløses alarm og pumperne standses og det pågældende rør afgrænses med montage af flager for afspærring og efterfølgende tømning af røret.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, projektet ikke giver anledning til at mennesker, samfund og miljø bliver udsat for en uacceptabel risiko som følge af uheld på anlægget.

Påvirkning af vandmiljøet

Anlægget giver ikke anledning til produktion eller udledning af spildevand.

Anlægget ligger i et område med drikkevandsinteresser. Med baggrund i de tiltag der gennemføres for overvågning af varmegenvindingssystemet er det Fredericia Kommunes vurdering, at risikoen for spild fra systemet og dermed tilførsel af forurenende stoffer til grundvandet er minimal.

Det er derfor Fredericia Kommunes vurdering, at etableringen af anlægget ikke giver ledning til en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.

Beskyttet natur

Det nærmeste beskyttede natur er en beskyttet sø, som er beliggende NØ for projektet i en afstand af ca. 500 m. Der er ingen kontakt mellem søen, genvindingsanlægget eller rørledningerne til varmegenvinding. Fredericia Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en skadelig påvirkning af søen.

Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Det nærmest beliggende habitatområde er nr. 96, natura 2000-område nr. 112 og fuglebeskyttelsesområde F47, Lillebælt, som ligger omkring 6 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område er:



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmose (7120)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	sangsvane (T)	bjergand (T)
	edderfugl (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	havørn (Y)
	rørhøg (Y)	pletlet rørvagtel (Y)
	engsnarre (Y)	klyde (Y)
	brushane (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	dværgterne (Y)
	mosehornugle (Y)	

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Fredericia Kommune vurderer, at udvidelsen af varmeledninger ved Prinsessens Kvarter 10 ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområdet, for så vidt angår både naturtyper og arter, idet de ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.

Bilag IV-arter

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet: Spidssnudet frø, markfirben, stor vandsalamander, løvfrøer, odder, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og vandflagermus.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af træer, buske mv., og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.

Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skrån timer med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrån timer. Der er ikke sådanne sandede skrån timer nær projektområdet, og det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.



Stor vandsalamander og løvfrø holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle søer, moser eller fjorden.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter. Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

Screeningens konklusion

Det er Fredericia Kommunes vurdering, under hensyntagen til kriterierne i bilag 6 i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, at etableringen og drift af varmforsyningsrør mellem datacenteret og administrationsbygningen ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at de anmeldte aktiviteter ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Et anlæg kan være omfattet af miljøvurderingsloven samtidig med, at der skal gives tilladelse efter anden lovgivning. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning af 30. juni 2023. Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser et behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Yderligere oplysninger i sagen, kan fås ved henvendelse til Henrik Jørgensen, tlf. 7210 7650 eller mail henrik.a.jorgensen@fredericia.dk

Med venlig hilsen

Henrik Jørgensen

Kopi tilsendt:

Rambøll A/S, Jakob Kirkeskov, e-mail: JAKK@ramboll.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, e-mail: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trvest@stps.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk. Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: teamstr@gmail.com



12-09-2023

Doknr.
90179/23

Sagsnr.
23/7475

KS: Mette Schjødt

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

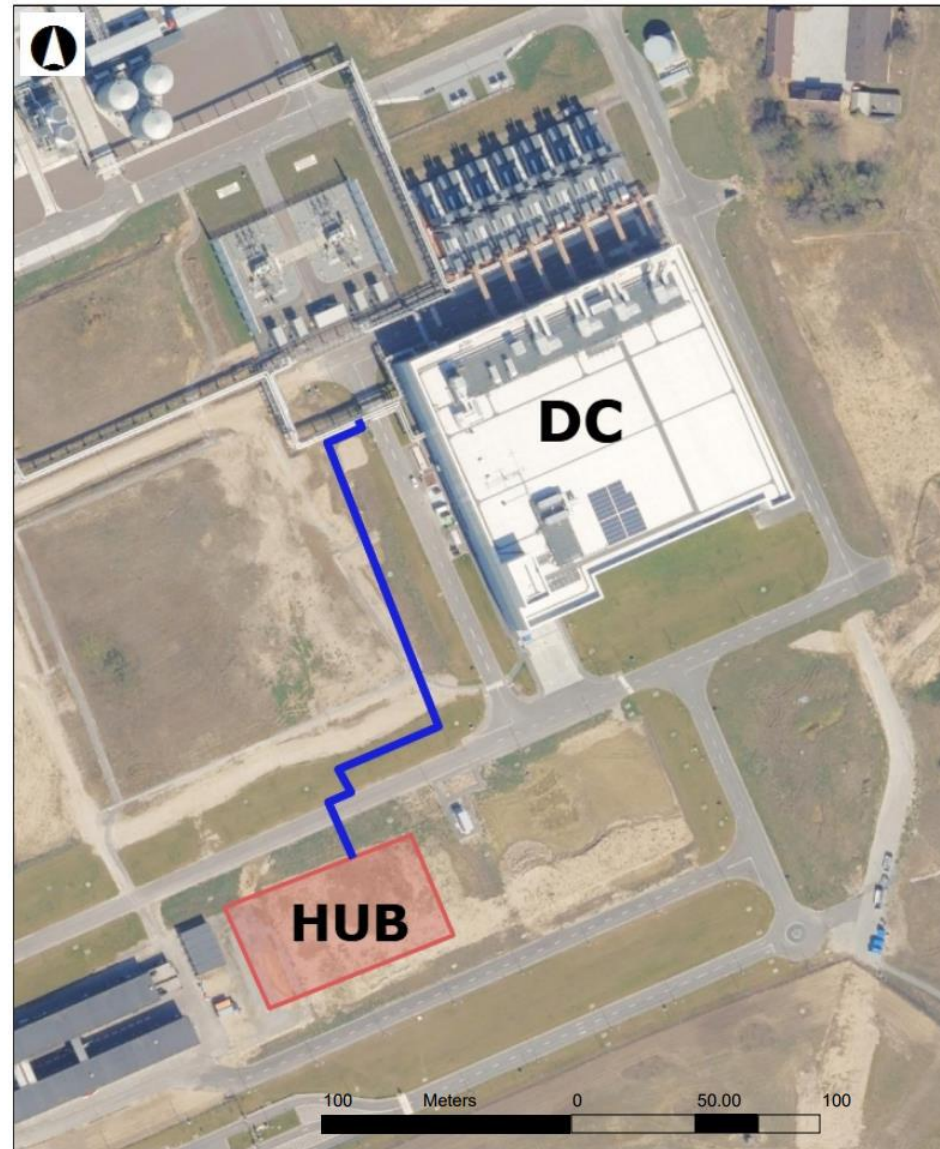
Skemaet benyttes til screening af projekter for at afgøre om der er VVM-pligt, jf. kriterier iht. bilag 6 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.



VVM Myndighed	Fredericia Kommune
Basis oplysninger	
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omfatter en udvidelse af et eksisterende anlæg, hvor underjordiske fjernvarmerør skal benyttes til at genanvende overskudsvarme fra virksomhedens datacenter. Der er allerede et rørsystem til genanvendelsen af overskudsvarme, og virksomheden ønsker nu at tilkoble underjordiske rør til dette system. De underjordiske fjernvarmerør fører opvarmet vand fra virksomhedens Data Center (DC) til administrationsbygningen (HUB) og tilbage igen. Rørene har en længde på 240 meter hver vej. Rørsystemet er et lukket kredsløb bestående af standard fjernvarmerør, og der implementeres foranstaltninger til at forhindre lækager. Hele installationen placeres indenfor virksomhedens matrikel.
Navn og adresse på bygherre	Dapsi International A/S Prinsessens Kvarter 10 7000 Fredericia
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Arni Jonsson +453175 1166 arj@google.com
Projektets placering	Prinsessens Kvarter 10, 7000 Fredericia
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune



Oversigtskort i målestok



Dato: 04-04-2023

Målförhold: 1:2000



Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)					
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelsen				x	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelsen		x			Projektet er omfattet af Bilag 2, punkt 13.a) "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag1 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 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) jfr. lov bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	x				Ikke relevant
2. Er der andre ejere end Bygherre?				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	x				Ikke relevant – nedgravet rørledning mellem to bygninger
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				Ikke relevant
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:		x			Der ansøges om etablering af to rørstrækninger på hver 240 meter. Der er tale om varmforsyningsledninger til fjernvarmevand. Det samlede volumen af vand er på 3,7 m ³ . Rørstrækningen er tilsluttet en varmepumpe for udnyttelse af varme fra datacenteret i en administrationsbygning.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				



Natur og Miljø

7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	x				
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:		x			Der anvendes 6-8 m ³ vand i anlægsfasen til gennemskylning af rørene. I driftsfasen vil rørende indehold 3,7 m ³ vand tilsat biocid og korrosionshæmmende tilsætnings stoffer.
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:	x				
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				x	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Anlægget etableres indenfor bygningernes rammer
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Anlægget giver ikke anledning til emissioner til luften
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				x	



Natur og Miljø

16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Arealet er omfattet af Lokalplan nr. 266 "Erhvervsområde syd for Gl. Ribevej". Rørstrækningen etableres i delområde 1 der må anvendes til erhverv klasse 3-6.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000):				x	Nærmeste EF-habitatområde er Lillebælt, som ligger i en afstand på omkring 6 km fra projektområdet. Når afstanden tages i betragtning, vurderes det ansøgte projekt ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder. Bilag IV arter



Natur og Miljø

<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>					<p>EU har udpeget en gruppe dyrearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. Alle former for forsætlig indfangning eller drab på bilag IV-arter er ulovlig. Derudover er forsætlig forstyrrelse af disse arter, især i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer også forbudt.</p> <p>Det betyder, at virksomhedens aktiviteter skal vurderes i forhold til, om det vil medføre en væsentlig påvirkning af eventuelle bilag IV-arter i området.</p> <p>I Fredericia Kommune er hele kommunens areal udpeget som muligt levested for bilag IV-arter.</p> <p>De relevante arter i området er: Sydflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø, løvfrø og stor vandsalamander.</p> <p>Der er ikke direkte kendskab til nogle af disse arter i eller ved virksomheden. Det kan dog ikke udelukkes, at der findes bilag IV-arter i området. Ingen af arterne har dog deres naturlige levested på arealer, som det ansøgte, der er et virksomhedsområde stort set uden grønne områder. Endvidere vurderes, at den ændrede aktivitet på virksomheden ikke vil påvirke bilag IV-arter i de grønne områder længere væk fra virksomheden f.eks. på eng og mose arealerne langs Erritsø bæk.</p> <p>Det vurderes derfor, at virksomheden og dens aktiviteter ikke vil indskrænke eller forringe egnede levesteder bilag IV-arter i området.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				x	
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				x	
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				x	



Natur og Miljø

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Området er udlagt til erhverv. Med miljøgodkendelsens vilkår varetages hensynet til forurening af jord, grundvand samt omgivelserne i form af påvirkning fra støj, luft og lugt. Der er drikkevandsinteresser i området. Rørstrækningen overvåges konstant ved registrering af trykket i ledning. Ved et trykfald vil pumper standse og ledningen kan isoleres og tømmes for væske..
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Virksomheden er beliggende i et større erhvervsområde og det pågældende anlæg er en udvidelse af den eksisterende virksomhed. Der er i området andre virksomheder. Idet -aktiviteterne foregår indenfor bygningernes rammer og dermed ikke giver anledning til forøget støjubredelse eller emissioner til luften er det Fredericia Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlige kumulative forhold.
36. Er der andre kumulative forhold?				x	Nej
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	x				
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				Etableringen og driften af anlægget på virksomheden forventes ikke at påvirke omgivelserne med uacceptable miljøpåvirkninger. Dette er under forudsætning af at miljøgodkendelsen vilkår overholdes og virksomheden drives som beskrevet i ansøgningen.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?	x				
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:	x				
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	



44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Miljøgodkendelsen fastsætter den acceptable miljøbelastning fra virksomheden i vilkår. Det ansøgte anlæg forventes imidlertid ikke at give anledning til yderligere miljøpåvirkning.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:		x			Påvirkningen af miljøet vil pågå så længe virksomheden er i drift.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er krav om miljøvurdering af projektet?				x	

Dato: 7. september 2023

Sagsbehandler: Henrik Jørgensen