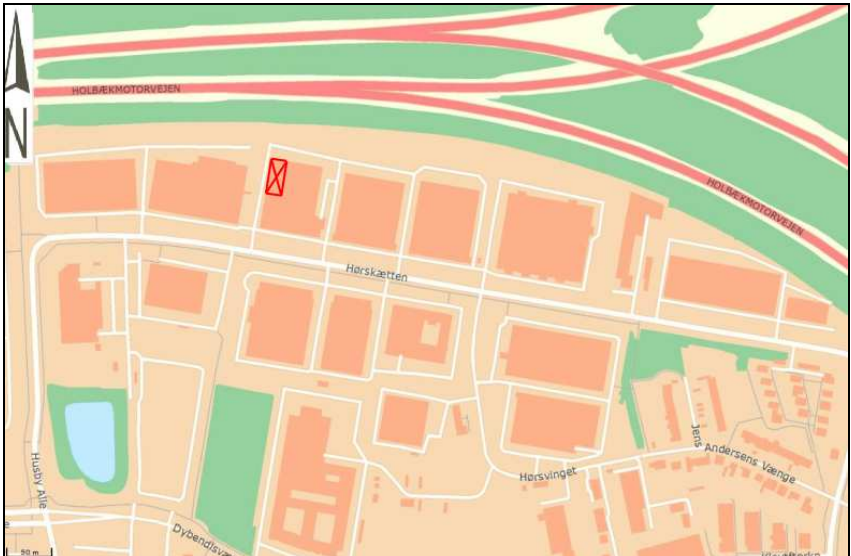


## VVM screening af varmecentral på Hørskættens 22-24, Taastrup

Teknik- og Miljøcentret  
Natur og Miljø

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>VVM myndighed</b>                  | Høje-Taastrup Kommune   |
| <b>Basis oplysninger</b>              |   |
| Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen: | <p>Rambøll har på vegne af Høje Taastrup Fjernvarme søgt om tilladelse til at etablere en varmecentral på Hørskættens 22-24, 2630 Taastrup, beliggende i det nye udlagte fjernvarmeområde omkring Helgeshøj. Varmecentralen skal være en ny spids- og reservecentral og indgå i den fremtidige forsyningsstruktur i Høje Taastrup Fjernvarmes fjernvarmesystem.</p>  <p>Figur 1. Ansøgt placering af varmecentral på Hørskættens 22-24, 2630 Taastrup</p> <p>Varmecentralen vil anvende gas som brændsel, men kedelrummet disponeres så det kan omstilles til fyring med gasolie eller bioolie, hvis der senere skulle opstå behov herfor. Varmecentralen vil i denne fase alene blive forsynet med naturgas. Forhold vedrørende olie udskydes til en senere fase.</p> |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <p>Varmecentralen vil blive benyttet i perioder, hvor der er leveringsproblemer på grund af havari på grundbelastningsenheder, behov for spidslast eller begrænsning af kapacitet i ledningsnettet. Den årlige driftstid forventes at være ca. 500-1000 driftstimer. Varmebehandling vil ske på VEKS´ s CITY 2 vekslerstation, og der vil ikke ske blødgøring eller pH justering på varmecentralen. (VEKS: Vestegnens Kraftvarmeselskab).</p> <p>Varmecentralen bliver etableret i det nord-vestlige hjørne af en eksisterende bygning. Varmecentralen udgør 784 m<sup>2</sup> af den i alt 3.943 m<sup>2</sup> store bygning. Ibrugtagningen kræver</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• etablering af skorsten ved bygningens nordvestlige hjørne</li> <li>• etablering af gulv afløb samt kloak afløb med olieudskiller</li> <li>• etablering af fundament til kedler og pumper</li> </ul> <p>Varmecentralen vil ved fuld udbygning bestå af 3 kedler af 15 MW. Ved fuld drift vil den samlede indfyrede effekt være 48,4 MW. Det er planen, at varmecentralen udbygges i takt med, at følgende tre mindre varmecentraler nedlægges:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taastrupgård Varmecentral, Taastrupgårdsvej 7, 2630 Taastrup (7 MW)</li> <li>• Gadevang Varmecentral, Saven D5 Høje Taastrup, 2630 Taastrup (13 MW)</li> <li>• Gadehavegård Varmecentral, Øtoftegårdsvej 6, 2630 Taastrup (10 MW)</li> </ul> <p>VEKS´ s lejeaftaler med de tre varmecentraler udløber ved udgangen af 2021.</p> <p>Planen om at etablere en ny varmecentral på Hørskæppen udspringer tillige af, at VEKS´ s lejeaftale med varmecentralen City 2 udløber med udgangen af 2012 efter ønske fra udlejer. Vekslerstationen City 2, som ligger geografisk adskilt fra varmecentralen, skal ikke flyttes eller ændres.</p> <p>Det skal endvidere nævnes, at Varmecentralen på Gasværksvej planlægges nedlagt. Dette projekt forudsætter, at der ved spidslast leveres effekt til området Gasværksvej fra Høje Taastrup området. Dvs. at den nye central også vil kunne indgå i denne funktion, når de eksisterende centraler forventes nedlagt. Desuden kan centralen fungere som spids- og reservelastdækning til KU LIFE, som forventes tilsluttet fjernvarmenettet i løbet af 2012.</p> |
| <p>Navn og adresse på bygherre</p> | <p>Bygherre:<br/> Høje Taastrup Fjernvarme A.m.b.a.<br/> Malervej 7 A<br/> 2630 Taastrup<br/> Cvr. nr. 13 05 71 17<br/> Kontaktperson: Direktør Rudi Bjerregaard<br/> Telefon 43 55 30 10 / 43 55 30 12<br/> e-mail: <a href="mailto:rudi.bjerregaard@htf.dk">rudi.bjerregaard@htf.dk</a></p>  |

|   |   |           |  |            |  |
|---|---|-----------|--|------------|--|
| Bygherres kontaktperson og telefon nr.  | Ansøgningen er udarbejdet af:<br>Rambøll<br>Hannemanns Allé 53<br>2300 København<br>Kontaktperson: Karl Erik Hansen<br>Telefon 51 61 87 10  |           |  |            |  |
| Projektets placering  | Varmecentralen ønskes placeret på matr.nr. 4 a Klovtofte By, Taastrup Nykirke beliggende Hørskæppen 22-24, 2630 Taastrup  |           |  |            |  |
| Projektet berører følgende kommuner   | Varmecentralen vil indgå som produktionsanlæg i det Storkøbenhavnske kraftvarmesystem, hvor det skal fungere som spids- og reservecentral.  |           |  |            |  |
| Kortbilag i målestok  | Ansøgningen indeholder<br>Bilag 1. Oversigtsplan med markering af placering af ejendommen<br>Bilag 2. Virksomhedens placering i bygningens to etageplaner<br>Bilag 3. Virksomhedens indretning<br>Bilag 4a. Virksomhedens afløbsforhold<br>Bilag 4b. Terræn- og ledningsplan<br>Bilag 5. Projekterede gas- og fjernvarmeledninger |           |  |            |  |
| <b>Forholdet til VVM reglerne</b>   |   | <b>Ja</b> |  | <b>Nej</b> |  |
| Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010  |   |           |  | X          | Konventionelle kraftværker og andre fyringsanlæg er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, når anlægget har en termisk ydelse på mindst 120 MW. Det ansøgte anlæg har en effekt på 48,8 MW og er således ikke omfattet af bilag 1.                      |
| Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010: |   | X         |  |            | Det ansøgte anlæg skal ved afbrænding af naturgas, gasolie eller bioolie producere varmt vand til fjernvarme. Anlægget er derved omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 punkt 3 a om industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand. |

| Anlæggets karakteristika  | Ikke relevant | Ja | Bør undersøges | Nej | Tekst  |
|---|---------------|----|----------------|-----|--|
| 1. Arealbehovet i ha:   |               |    |                |     | <p>Varmecentralen i bygningen udgør 784 m<sup>2</sup>. Hertil kommer køreadgang og nedgravning af gasledning og fjernvarmeledninger langs bygningens vestlige side. Der skal tilbygges en skorsten i bygningens nordvestlige hjørne.</p> <p>Kedelanlægget forsynes med gas fra det eksisterende naturgasledningsnet i området via en nedgravet stikledning til Hørskædden. Derudover etableres 75 m nedgravet fjernvarmestikledning fra varmecentralen som tilsluttes det nye fjernvarmenet ved Hørskædden.</p>        |
| 2. Er der andre ejere end bygherre?   |               | X  |                |     | <p>Ejendommen er ejet af:<br/> Nordea Ejendomsinvestering A/S<br/> Ejby Industrivej 38<br/> Postboks 1468<br/> 2600 Glostrup<br/> Kontaktperson: Ole Jørgen Olsen<br/> Telefon 43 33 80 66 / 40 40 38 95</p>   |
| 3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup> :   |               |    |                |     | Varmecentralen etableres i en eksisterende bygning. Se punkt 1.  |
| 4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:   |               |    |                |     | Skorstenens højde bliver 25 m.   |
| 5. Anlæggets kapacitet, flow og opbevaring af:<br><br>Råstoffer – type og mængde:<br><br>Mellemprodukter – type og mængde:<br><br>Færdigvarer – type og mængde: |               |    |                |     | <p>Varmecentralen vil indgå som produktionsanlæg i det Storkøbenhavnske kraftvarmesystem. Den ansøgte varmecentral har en effekt på 48,8 MW. De tre mindre varmecentraler, der forventes udfaset, har en samlet effekt på 30 MW.</p> <p>Kedelanlægget i den nye varmecentral forsynes fra det eksisterende naturgasledningsnet i området via en nedgravet stikledning i Hørskædden. Derudover etableres en 75 m nedgravet fjernvarmestikledning fra varmecentralen som tilsluttes fjernvarmenettet ved Hørskædden.</p> |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| 6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:  |  |  |  |   | Projektet indeholder ikke nedgravning af gasledninger eller fjernvarmeledninger over længere strækninger. Projektet betragtes ikke som et strækingsanlæg.   |
| 7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:   |  |  |  |   | do.   |
| 8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:<br><br>I anlægsfasen:<br><br>I driftsfasen:                    |  |  |  |   | Ansøger forventer, at naturgasforbruget ved maksimal last vil være ca. 4.400 m <sup>3</sup> /time. Ved en årlig driftstid på 500 timer forventes et årligt naturgasforbrug på 2,2 mio. m <sup>3</sup> ved fuld udbygning af centralen.  |
| 9. Behov for vand – kvalitet og mængde:<br><br>I anlægsfasen:<br><br>I driftsfasen:                               |  |  |  |   | Varmecentralen køber procesvand af VEKS´ s CITY 2 vekslerstation. Der bliver derfor ikke tilført spædevand til fjernvarmenettet fra varmecentralen (oplyst pr. telefon af Karl Erik Hansen, Rambøll Danmark A/S, 21.08.12).<br><br>Vandbehandling vil ligeledes ske på VEKS´ s CITY 2 vekslerstation, og der vil ikke ske blødgøring eller pH justering på varmecentralen på Hørskæppen.  |
| 10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:  |  |  |  | X | Der er ikke behov for etablering af yderligere vandforsyningskapacitet.   |
| 11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:<br><br>Farligt affald:<br><br>Andet affald:<br><br>Spildevand: |  |  |  |   | <u>Jord</u><br>Ejendommen er V1 kortlagt (registreret som forurenede på vidensniveau 1) på grund af tidligere anvendelse til autoværksted. Gravearbejdet til nedlægning af ledninger, etablering af skorsten m.m. forudsætter derfor en tilladelse efter jordforureningslovens § 8 (lovbekendtgørelse nr. 1427 af 4. december 2008 om lov om jordforurening).<br><br>Ansøger vurderer, at der skal håndteres ca. 370 m <sup>3</sup> jord i forbindelse med ledningsarbejdet. Fundament til skorstenene forventes at give en jordmængde på 40 m <sup>3</sup> , som skal fjernes. Ved udgravningen skal der |


|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  |   | <p>etableres et større hul af hensyn til udførelse af arbejdet. Her vurderes en ekstra jordmængde på 50 m<sup>3</sup>, som må formodes at kunne genanvendes til genopfyldning omkring fundamentet.</p> <p>Den opgravede jord vil i størst muligt omfang blive genanvendt, således at den fyldes tilbage på samme sted, som den er taget op. Overskudsjord vil blive bortskaffet efter jordflytningsbekendtgørelsens regler (lovbekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord) til et godkendt modtageanlæg efter anmeldelse til kommunen.</p> <p><u>Husholdningsaffald</u><br/>Fra virksomheden produceres almindeligt husholdningsaffald, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Affald fra smøreolie og fedt til den daglige drift leveres til godkendt modtageanlæg.</p> <p><u>Spildevand</u><br/>Området er separat kloakeret. Sanitært spildevand fra bad, toilet og køkken vil blive ledt direkte til offentlig spildevandsledning.</p> <p>Der produceres mindre mængder vaskevand fra kedelrummet, som først ledes via gulvafløb over olieudskilleren og derefter til den eksisterende offentlige spildevandsledning.</p> <p>Processpildevand forekommer som fjernvarmevand ved aftapninger fra anlægget i forbindelse med reparationer. Der forventes årligt at blive afledt ca. 2-5 m<sup>3</sup> processpildevand til den offentlige kloak. Fjernvarmevandet har en ledningsevne på ca. 30 µs/cm, en pH-værdi på ca. 10 og en temperatur på 50-95 °C. Af hensyn til kloakkens holdbarhed må der i miljøgodkendelsen forventes, at blive fastsat vilkår til det afledte processpildevand.</p> <p><u>Overfladevand</u><br/>Overfladevand fra tag og befæstede arealer vil blive ledt til den eksisterende offentlige regnvandsledning.</p> |
| 12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger: |  |  |  | X | Varmecentralen giver ikke anledning til affald, der vil medføre ændringer af bestående ordninger.   |

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| <p>13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:</p> |  |  |  | X | <p>Støjbidrag til omgivelserne vil forekomme fra følgende kilder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forbrændingsluftblæser til kedlerne (indendørs)</li> <li>• Brændere til kedlerne (indendørs)</li> <li>• Fjernvarmepumper (indendørs)</li> <li>• Skorsten (udendørs)</li> <li>• Ventilationsluftindtag og – afkast (udendørs)</li> <li>• Tilsyn i person- eller varevogn, sker normalt én til to gange ugentligt, dog hyppigere når varmecentralen er i drift</li> </ul> <p>I Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder er den vejledende støjgrænse for erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomheder fastsat til 60 dB(A) alle ugens dage i alle tidsrum.</p> <p>Nærmeste bolig ligger nord for motorvejen i en afstand på ca. 330 m fra varmecentralen. Boligen er enkeltbeliggende i det åbne land. I henhold til vejledningen om ekstern støj fra virksomheder bør der anvendes de grænseværdier, som er gældende for områdetype 3.</p> <p>Nærmeste boligområde (åben og lav boligbebyggelse) ligger mod syd ca. 380 m fra varmecentralen. Herudover ligger et boligområde mod syd-øst ca. 470 m fra varmecentralen.</p> <p>De endelige støjgrænser for varmecentralen vil blive fastsat i miljøgodkendelsen og ske ud fra en konkret vurdering.</p> <p>Ansøger forventer, at kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og oplyser, at der i udbudsmaterialet vil blive stillet krav om støjdæmpende foranstaltninger. Støjreducerende tiltag der som minimum vil blive gennemført:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Støjbidrag fra varmekedler og pumper reduceres ved indendørs placering</li> <li>• Støjbidrag fra skorstenen reduceres ved evt. at montere lyd-dæmpere eller lignende samt ved at placere skorstenen på bygningens nordvestlige facade, som vender ud mod motorvejen og bort fra Hørskæppen og de tilstødende ejendomme</li> <li>• Støjbidrag fra luftindtag og ventilationsriste reduceres ved, at disse monteres, så bygningen selv skærmer i forhold til naboer, dvs. på bygningens nordvestlige facade. Ventilationerne kan evt.</li> </ul> |
|--|--|--|--|---|--|

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |   | forsynes med lyddæmpere eller lignende.<br>Kommunen bør overveje om det er relevant at stille vilkår i miljøgodkendelsen for lavfrekvent støj.   |
| 14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:            |  |  |  | X | Varmecentralens maksimale emission er beregnet i henhold til Luftvejledningen (Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001). Det er i OML-beregningen fundet, at en 17 m høj skorsten giver et maksimalt immissionsbidrag på 104,85 µg NO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> i en afstand af 10 m og med retning 270 grader. Den gældende grænseværdi er i henhold til Luftvejledningen på 125 µg/m <sup>3</sup> . |
| 15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgenerer:                     |  |  |  | X | Ansøger oplyser, at der ikke vil forekomme vibrationskilder, som påvirker omgivelserne.  |
| 16. Vil anlægget give anledning til støvgener:                             |  |  |  | X | Nej.   |
| 17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:                             |  |  |  | X | Nej.   |
| 18. Vil anlægget give anledning til lysgener:                              |  |  |  | X | Der er ikke ansøgt om opstilling af lystmaster eller anden belysning.  |
| 19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:            |  |  |  | X | Nej.   |
| <b>Anlæggets placering</b>   |  |  |  |   |  |
| 20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:      |  |  |  | X | Nej.   |
| 21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området: |  |  |  | X | Området er i lokalplanen og kommuneplanen udlagt til erhvervsområde for virksomheder som ved støv, røg, lugt, støj eller rystelser ikke er til ulempe for den omliggende bebyggelse.   |

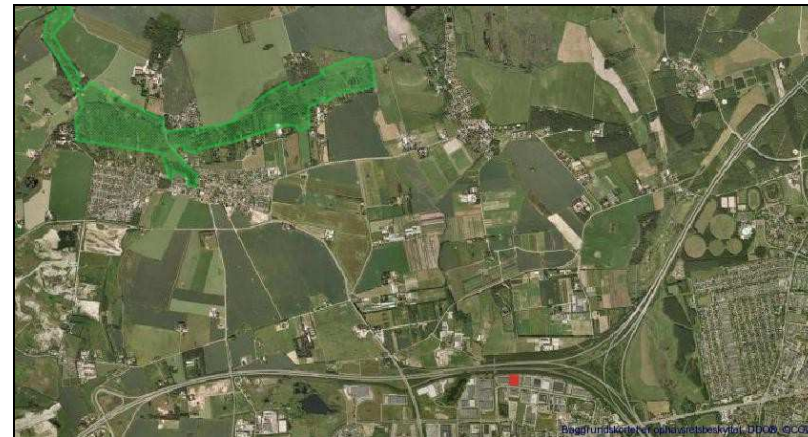


|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
|   |  |  |  |   | <p>Hørskættens 22-24 er omfattet af byplanvedtægt 1-10, tillæg nr. 3. Ejendommen ligger i område I, der må anvendes til erhvervsformål. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv, eller som efter kommunalbestyrelsens skøn naturligt finder plads i området.</p> <p>Af byplanvedtægtens § 3.2 fremgår det, at kommunalbestyrelsen kan tillade, at en bygning eller dele af en bygning opføres i større højde end 8,5 m, såfremt særlige hensyn til virksomhedens indretning eller drift gør det nødvendigt.</p> <p>Høje-Taastrup Kommune vurderer, at varmecentralen, herunder opførelse af en 25 m høj skorsten, kan etableres uden forudgående dispensation.</p> |
| 22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:  |  |  |  | X | Nej.   |
| 23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner: |  |  |  | X | Nej.   |
| 24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:                                      |  |  |  | X | Nej.   |
| 25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:   |  |  |  | X | I området ved Hørskættens er der i Kommuneplan 2010 udlagt de på kortet viste lavbundsområder. På lavbundsarealer skal byggeri og anlæg så vidt muligt undgås. Eventuelt nødvendigt byggeri og anlæg skal udformes, så det ikke forhindrer, at et lavbundsareal i fremtiden kan genetableres som vådområde eller eng.  |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  |   |  <p>Kort 1. Lavbundsarealer omkring Hørskættens</p> <p>Varmecentralen vil blive etableret i eksisterende bebyggelse. Ledninger vil blive nedgravet i vejarealer. Se i øvrigt punkt 30.</p>   |
| 26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:  |  |  |  | X | Ingen arealer i Høje-Taastrup Kommune ligger inden for kystnærhedszonen.  |
| 27. Forudsætter anlægget rydning af skov:  |  |  |  | X | Nej, varmecentralen etableres i en eksisterende bygning i et udbygget erhvervsområde.   |
| 28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker: |  |  |  | X | Der er ikke planer om etablering af reservater eller naturparker i Høje-Taastrup Kommune.   |
| 29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:  |  |  |  | X | Nej.  |
| 30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder:                             |  |  |  | X | Nord-vest for varmecentralen på Hørskættens ligger Sengeløse Mose og Vasby Mose, der er udpeget som Natura 2000 område. Området indeholder habitatområde nr. H 124. Naturstyrelsen har i 2011 udarbejdet Natura 2000-plan 2010-2015 for Vasby Mose og Sengeløse Mose. Afstanden fra varmecentralen til Natura 2000-området er ca. 3 km. |
| Nationalt  |  |  |  |   |   |
| Internationalt (Natura 2000)   |  |  |  |   |   |

Forventes området at rumme beskyttede bilag IV arter

Forventes området at rumme danske rødlistearter



Kort 2. Natura 2000-område nr. 140 Vasby Mose og Sengeløse Mose

I henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 (bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af disse) skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2.

Af Natura 2000-planen fremgår det, at de naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for habitatområde H124, er:

- 3140 Kransnålealge-sø
- 3150 Næringsrig sø
- 3260 Vandløb
- 6210 Kalkoverdrev
- 6410 Tidvis våd eng
- 7140 Hængesæk
- 7220 Kildevæld
- 7230 Rigkær
- 91EO Elle- og askeskov
- 1014 Skæv vindelsnegl
- 1016 Sump vindelsnegl

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <p>Natura 2000-planen gennemgår truslerne mod områdets naturværdier, der er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arealreduktion/fragmentering</li> <li>• Næringsstofbelastning</li> <li>• Tilgroning</li> <li>• Uhensigtsmæssig hydrologi</li> <li>• Uhensigtsmæssig drift</li> <li>• Invasive arter</li> </ul> <p>På baggrund af Naturstyrelsens Natura 2000-plan har Høje-Taastrup Kommune i 2012 udarbejdet Forslag til Natura 2000-handleplan. Handlingsplanen indeholder forslag til indsatser, der skal sikre gennemførelsen af Natura 2000-planen.</p> <p>Indsatserne i kommunens handlingsplan skal bestå af</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rydning, fjernelse af uønsket opvækst, herunder bekæmpelse af invasive arter</li> <li>• Forbedring af hydrologi, f.eks. ved at standse dræning, genoprette vandløb eller fjerne diger</li> <li>• Ekstensiv drift, f.eks. ved indførsel eller opretholdelse af græsning, høslet m.m.</li> <li>• Forbedring/sikring af levesteder, f.eks. ved etablering af vandhuller, sikring af redetræer eller større fouragerings- eller yngleområder</li> </ul> <p>Høje-Taastrup Kommunen vurderer, at de foreslåede indsatser og effekten heraf ikke vil blive påvirket af etableringen af varmecentralen.</p> <p>Hvad angår den atmosfæriske kvælstofdeponering er der ikke i kommunens Natura 2000-handleplan angivet konkrete handlinger. I Naturstyrelsens Natura 2000-plan fremgår det under Generelle retningslinjer, side 20, at "Reduktion af kvælstof-deposition fra luften på områdets habitatnaturtyper sker ved administration af husdyrgodkendelsesloven. ... Den øvrige tilførsel af næringsstoffer til naturtyperne reduceres, herunder fra dræntilløb og fodring."</p> <p>På baggrund af de gennemførte OML-beregninger (se punkt 14) vurderer Høje-Taastrup Kommune, at varmecentralen ikke vil bidrage til kvælstofbelastningen i Vasby Mose og Sengeløse Mose. Med en 17 m</p> |
|--|--|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  |   | høj skorsten bliver immissionsbidraget 104,85 µg NO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> i en afstand af 10 m og med retning 270 grader. Ved en afstand på 3 km til Vasby Mose og Sengeløse Mose vil der ikke være en nævneværdig atmosfærisk påvirkning. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-området Vasby Mose og Sengeløse Mose ikke er påkrævet. |
| 31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: |  |  |  | X | Høje-Taastrup Kommune har ikke kendskab til miljøkvalitetsnormer i området, der er overskredet.   |
| Overfladevand:   |  |  |  |   |   |
| Grundvand:   |  |  |  |   |   |
| Naturområder:  |  |  |  |   |   |
| Boligområder (støj/lys og luft):   |  |  |  |   |   |
| 32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:  |  |  |  | X | Varmecentralen etableres i et område, der i lokalplanen og kommuneplanen er udlagt som erhvervsområde. Nærmeste bolig ligger ca. 330 m fra varmecentrale. Nærmeste boligområde ligger ca. 380 m fra varmecentralen. Se punkt 13 om grænseværdier for støj.  |
| 33. Kan anlægget påvirke:  |  |  |  | X | Varmecentralen bliver etableret i en eksisterende bygning. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at skorstenen, der bliver 25 m høj, kan opføres i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser og uden at påvirke historiske -, kulturelle -, arkæologiske -, æstetiske - eller geologiske landskabstræk.  |
| Historiske landskabstræk:  |  |  |  |   |   |
| Kulturelle landskabstræk:  |  |  |  |   |   |
| Arkæologiske værdier/landskabstræk:  |  |  |  |   |   |
| Æstetiske landskabstræk:   |  |  |  |   |   |
| Geologiske landskabstræk:  |  |  |  |   |   |

| Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| 34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:  |  |  |  | <p>X</p> <p>Varmecentralen bliver placeret i et erhvervsområde, der ikke er sårbart for støj og trafik.</p> <p>Varmecentralen ligger ca. 3 km fra Natura 2000-område nr. 140. Afstanden og projektets generelle karakter (omlægning fra individuel opvarmning til central opvarmning og at varmecentralen er en spids- og reservelastcentral med en forventet driftstid på 500 timer/år) betyder, at kommunen vurderer, at området ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>  |
| 35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold): |  |  |  | <p>X</p> <p>Etablering af varmecentralen sker i forbindelse med en række udbygninger som følge af den almindelige byudvikling samt i forbindelse med planerne om konvertering af naturgasområder til fjernvarme. F.eks. vil der blive nedlagt tre mindre varmecentraler i Høje-Taastrup Kommune.</p>  |
| 36. Er der andre kumulative forhold?   |  |  |  | <p>X</p> <p>Byrådet vedtog 16. september 2008 'Udviklingsstrategierne for Høje-Taastrup Kommune 2010 - 2022'. Målsætningen er, at Høje-Taastrup Kommune skal reducere brugen af fossile energikilder, øge anvendelsen af vedvarende energi og være CO<sub>2</sub>-neutral.</p> <p>Målet for perioden 2009-2013(15) er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• at reducere henholdsvis elforbruget og CO<sub>2</sub>-udledningen med 2% om året (10%) i forhold til 2008 - i kommunen som virksomhed</li> <li>• at arbejde for at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen med 2% om året (10%) i forhold til 2008 - i kommunen som helhed</li> <li>• at planlægge og etablere en 'Ny CO<sub>2</sub>-neutral bydel' til 6-7.000 indbyggere frem mod 2015 (7 år)</li> </ul> <p>Udbygningen af fjernvarmenettet indgår som et vigtigt redskab til at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen og afhængigheden af fossile brændsler.</p> |
| 38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:   |  |  |  | <p>Miljøpåvirkningen af varmecentralen på Hørskæppen vil have en begrænset geografisk udstrækning.</p>  |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| 39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:                               |  |  |  |   | Høje-Taastrup Kommune forventer ikke at nogen personer bliver miljøpåvirket af varmecentralen.  |
| 40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:                            |  |  |  | X | Nej.  |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:  |  |  |  | X | Nej.  |
| 42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige<br><br>Enkeltvis:<br><br>Eller samlet: |  |  |  | X | Høje-Taastrup Kommune forventer ingen væsentlige miljøpåvirkninger, hverken enkeltvis eller samlet.   |
| 43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:   |  |  |  | X | <p>De miljømæssige påvirkninger ved etablering af en varmecentral på Hørskættens forventes at bestå af støj- og luftemissioner fra anlægget og kørsel i forbindelse med tilsyn. Visuelt vil der blive opført en skorsten på 25 m. Immissionsbidraget er beregnet til 104,85 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> i en afstand af 10 m og med retning 270 grader. Miljøpåvirkningen vurderes ikke at kunne betegnes som kompleks.</p> <p>Miljø- og klimagevinsten er vanskelig at kvantificere. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at varmecentralen vil være med til at fremme fjernvarmens udbredelse, hvorved de mindre miljøvenlige individuelle gas- og oliefyr efterhånden kan erstattes med den mere miljøvenlige fjernvarme.</p> |
| 44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:  |  |  |  | X | Når varmecentralen er i drift, vil der være en stor sandsynlighed for de miljøpåvirkninger, der er nævnt i punkt 43. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at de miljømæssige påvirkninger ikke vil være væsentlige.  |

|   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| <p>45. Er påvirkningen af miljøet</p> <p>Varig:</p> <p>Hyppig:</p> <p>Reversibel:</p>   |  |  |  | X | <p>Af ansøgningen fremgår det, at projektet er en varig ombygning, og dermed permanent. Påvirkningen af miljøet må derfor betegnes som varig. Høje-Taastrup Kommune vurderer, at de miljømæssige påvirkninger ikke vil være væsentlige.</p>  |
| <b>Konklusion</b>   |  |  |  |   |  |
| <p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</p> |  |  |  | X | <p>Sammenfattende vurderer Høje-Taastrup Kommune, at etablering af den ansøgte varmecentral på Hørskættens 22, Taastrup kan etableres uden væsentlige miljøpåvirkninger.</p> <p>Screeningsresultatet kan ændres, hvis projektet eller andre forudsætninger ændres. Ansøger, ejer eller andre kan i tvivlstilfælde kontakte Høje-Taastrup Kommune, Teknik- og Miljøcenter for at få en vurdering.</p> |

Dato: 6. september 2012 Sagsbehandler: Miljømedarbejder Lone Johnsen