



Miljøscreeningen er gennemført på baggrund af

- Baggrundsnotat for temaer til Kommuneplan 2014 – vindmøller, doknr. 65807/13 udarbejdet af Cowi
- Baggrundsnotat: Tekniske anlæg og Miljø, doknr. 327883/12 udarbejdet af Lea Bang, Byrådscentret
- Opsamling – muligheder for lokalisering af vindmøller i Høje-Taastrup Kommune, doknr. 87517/13 udarbejdet af Dorte Færregaard Jensen, Byrådscentret

Retningslinjer i Kommuneplan 2010 for opstilling af vindmøller

I retningslinjerne for Kommuneplan 2010 må der ikke opstilles vindmøller med en højde over 25 m i kommunen.

Forslag til retningslinjer i Kommuneplan 2014 for opstilling af vindmøller

Der kan efter nærmere undersøgelse planlægges for en vindmølle mellem 80-100 m (850 kV til 1,5 MW) i det viste område i Høje Taastrup vest.

Herudover er der foreslået mindre redaktionelle ændringer, som kommunen vurderer, er af underordnet betydning i forhold til miljøvurderingen.



Omtrentlig placering af den foreslåede vindmølle ved Copenhagen Markets og angivelse af områder, der ligger inden for hhv. 170 m og 400 m fra vindmøllen.

Høje-Taastrup Kommune undersøgte i 2012 mulighederne for opstilling af vindmøller med en totalhøjde mellem 80 m og 100 m. I undersøgelsen blev områder, der indeholder bestemte konfliktende arealanvendelsesmæssige hensyn, sorteret fra. På baggrund af undersøgelsen og Cowi's notat af marts 2013 vurderer Høje-Taastrup Kommune, at der er grundlag for - gennem kommuneplanen - at give mulighed for at placere én vindmølle på matr.nr. 1 a Kragehave By, Høje-Taastrup beliggende på Litauen Allé 13 (ejer Copenhagen Markets A/S).

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|--|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|--------------|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |

JORD OG VAND

| | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| GRUNDEVAND | | | | | | | |
| Indebærer planen påvirkning af grundvandsressourcens kvalitet og omfang? | X | | | | | | Nej. |
| DRIKKEVAND | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for forurening eller anden påvirkning af - private drikkevandsboringer - indvindingsområder m.m. | X | | | | | | Der er en række vandboringer i området, men ikke på arealet for den foreslåede vindmølle. |
| OVERFLADEVAND | | | | | | | |
| Indebærer planen udledning til - sø - vandløb - grøft - dræn - naboareal m.m. | X | | | | | | Nej. |
| JORDFORURENING | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller på tilstødende arealer? Herunder om der er forurenede grunde på vidensniveau I eller II. Er jorden områdeklassificeret? | X | | | | | | Området ligger i byzone og er områdeklassificeret. Der er ikke registeret jordforurening på området. |

CO₂, RESSOURCER OG AFFALD

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
| SPILDEVAND | | | | | | | |
| Indebærer planen øget mængde spildevand fra - nye husstande, - arbejdspladser, - befæstede arealer m.m. | X | | | | | | Nej. |
| AFFALD | | | | | | | |
| Indebærer planen øget mængde affald, der kan have betydning for eksisterende affaldsplan? | X | | | | | | Nej. |

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|--|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|---|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |
| FORSYNING | | | | | | | |
| Indebærer planen øget forbrug eller behov for tilslutning til - el - varme - vand - kloak | | X | | | X | | En vindmølle vil ikke øge forbruget af el. Der vil være behov for tilslutning af el fra vindmøllen til det øvrige elnet. Hvis der opstilles en vindmølle mellem 80 og 100 m forventes den at have en ydeevne på mellem 850 kW og 1,5 MW. |
| TERRÆNREGULERING | | | | | | | |
| Indebærer planen større jordarbejde med dannelse af overskudsjord eller behov for tilkørsel af jord? - flytning af jord over matrikelgrænser - flytning af jord over ejendomsskel - flytning af jord fra landzone til byzone - flytning af jord fra byzone til landzone - deponering af jord, herunder støjvolde - jordbalance | X | | | | | | Nej. |
| MENNESKERS SUNDHED | | | | | | | |
| LUFT | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for - luftforurenende aktiviteter generelt, - støv, - vanddamp, - udstødning m.m. | | X | | | X | | En enkelt vindmølle vil ikke have målelig betydning, men vil være "et skridt i den rigtige retning" i forhold til at reducere mængden af luftforurenende stoffer. |
| LUGT-GENER | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for lugtforurenende aktiviteter? | X | | | | | | Nej. |
| STØJ-GENER | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for - støj fra trafik - støj fra personer - støj fra maskiner, - ventilatorer m.m. | | | X | | | X | Vindmøller udsender støj i form af maskinstøj og vingesus. Støj fra vindmøllen skal undersøges nærmere. Særligt i forhold til påvirkningen af boligområdet Kragehave og arbejdspladserne i det omliggende erhvervsområde. Det forudsættes, at de vejledende støjgrænser vil blive overholdt. |
| VIBRATIONER | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for vibrationer? | X | | | | | | Nej. |

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|---|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|--|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |
| SIKKERHED | | | | | | | |
| Indebærer planen risikoforhold såsom - brand - eksplosion - giftpåvirkning | | X | | | | X | Bebyggelsesafstand og personfærden bør undersøges nærmere i forbindelse med et konkret projekt. Det forudsættes at vindmøllen opstilles under overholdelse af sikkerhedsafstande. Det bør undersøges om vindmøllen har betydning for udnyttelsen af erhvervsområdet, f.eks. om erhvervsgrunden kan udnyttes med samme udnyttelsesgrad efter opstilling af en vindmølle. |
| LYS- OG REFLEKTIONSGENER | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for gener fra - blanke overflader, - belysning - trafiklys m.m. | | | X | | | X | Refleksioner og andre visuelle gener bør undersøges nærmere i forbindelse med et konkret projekt. |
| SKYGGE OG UDSIGT | | | | | | | |
| Indebærer planen gener for omkringboende i form af skyggepåvirkning eller reduceret udsigt? | | | X | | | X | Skyggepåvirkning bør undersøges nærmere i forbindelse med et konkret projekt. |
| TRAFIK | | | | | | | |
| TRAFIKMÆNGDE | | | | | | | |
| Indebærer planen ændring i form af øget trafikmængde. Angiv eventuelt type trafik. | X | | | | | | Nej. |
| TRAFIKSIKKERHED | | | | | | | |
| Indebærer planen ændrede trafikmønstre i form af - fordeling af typer af trafikanter, - oversigtsforhold, - hastighed eller - oplevelse af tryk | X | | | | | | Nej. |
| BIOLOGISK MANGFOLDIGHED OG SKOV | | | | | | | |
| DYRE- OG PLANTELIV | | | | | | | |
| Indebærer planen behov for dispensation for - 3-områder (søer, vandløb, heder, ferske enge, overdrev m.m.) - internationale beskyttelsesområder (Natura 2000 områder, EF-habitatområder, fuglebeskyttelsesområder) - bilag IV arter iht. Habitatdirektivet | | X | | | | X | Der er en række mindre søer i området, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. I forbindelse med et konkret projekt bør placeringen ske under hensyntagen til de beskyttede naturinteresser. Det bør eventuelt undersøges om vindmøllen har betydning for flagremus og fugle. |

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|--|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|---|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |
| - rødlistede plante- og dyrearter | | | | | | | |
| DYRE- OG PLANTELIV | | | | | | | |
| Indebærer planen påvirkning af levevilkår for dyre- og plantelivet ved <ul style="list-style-type: none"> - spærring/forbedring af faunapassager - begrænsning/forbedring af spredningskorridorer - begrænsning/forbedring af biologiske kerneområder | X | | | | | | Vindmøllen vil ikke udgøre en hindring for spredningen af dyre- og plantelivet i området. |
| SKOV | | | | | | | |
| Indebærer planen nedlæggelse af skov eller fredsskovspligtige arealer? | X | | | | | | Der er ikke skov på arealet eller fredsskovspligtige arealer. |
| KULTURARV OG LANDSKAB | | | | | | | |
| FREDNING | | | | | | | |
| Indebærer planen behov for dispensation fra fredningskendelse? | X | | | | | | Området er ikke omfattet af fredning. |
| FREDNINGS- OG BESKYTTELSESLINJER | | | | | | | |
| Indebærer planen behov for dispensation for <ul style="list-style-type: none"> - sten- og jorddiger - skov - sø - vandløb - gravhøj - kirke | X | | | | | | Vindmøllen står ikke inden for frednings- og beskyttelseslinjer. |
| LANDSKAB | | | | | | | |
| Indebærer planen sløring af landskabelige træk, herunder <ul style="list-style-type: none"> - afgrænsning til det åbne land - landsbyer - karakteristiske landskabstræk (skov, gravhøj, kirke, ådal m.m.) | | X | | | | X | Vindmølles placering er ikke endelig fastsat. Vindmøllen skal søges placeret, så den belaster det omgivende landskab mindst muligt. |

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|--|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|--|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |
| BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER | | | | | | | |
| Indebærer planen nedrivning, ombygning, sløring eller anden forringelse af bevaringsværdige bygninger? | X | | | | | | Der er ingen bevaringsværdige bygninger i området. |
| BY-ARTIKTONISK VÆRDI | | | | | | | |
| Indebærer planen forringelse af en eksisterende bykerne, villaområde, bebyggelse eller andet med en samlet eller individuel arkitektonisk værdi? | X | | | | | | Vindmøllen påvirker ikke områdets arkitektoniske værdi. |
| KULTURLIV | | | | | | | |
| Indebærer planen risiko for ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv? | X | | | | | | Vindmøllen påvirker ikke kulturlivet. |
| REKREATION OG LOKAL MOBILITET | | | | | | | |
| FRILUFTSLIV | | | | | | | |
| Indebærer planen forringelser/forbedringer for friluftslivet ved - at fjerne/etablere primitive overnatningspladser - støj, lys m.m | X | | | | | | Vindmøllen påvirker ikke friluftsjnteresserne. |
| STIER | | | | | | | |
| Indebærer planen etablering af nye, omlægning eller sløjfning af - rekreative stier - cykelstier | X | | | | | | Vindmøllen påvirker ikke kommunens stier. |
| GRØNNE OMRÅDER I BY | | | | | | | |
| Indebærer planen ændringer af grønne områder eller nær-rekreative områder i byen? - bypark - boldbaner - gadekær m.m. | X | | | | | | Vindmøllen påvirker ikke anvendelsen af de grønne områder. |
| SVAGE GRUPPER | | | | | | | |
| Indebærer planen ændringer for svage grupper som f.eks. - kørestol-brugere - blinde/svagtseende - hørehandikappede m.m. | X | | | | | | Vindmøllen har ikke betydning for kommunens svage grupper. |

| Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds. | Nej | Ja | | | Er påvirkningen | | Bemærkninger |
|--|-----|-------|--------|------|-----------------|-----|--------------|
| | | lille | middel | stor | pos | neg | |

BOSÆTNING OG BYKVALITET

SOCIO-ØKONOMISKE FORHOLD

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|---|--|
| Indebærer planen ændringer i form af - arbejdspladser - bosætning | | | X | | X | X | Afklare om det medfører en mindre intensiv anvendelse af erhvervsområdet. Kan betyde færre arbejdspladser og skatteindtægter. Aflare betydningen for beboerne i Kragehave - boligområdet nord for jernbanen. Positiv betydning for kommunens og virksomhedens branding som CO ₂ bevidst. Skridt i den rigtige retning for produktion af vedvarende energi. |
|---|--|--|---|--|---|---|--|