

Miljøcenter Roskilde, Steen Lindorf Jensen, stlje@ros.mim.dk,
post@ros.mim.dk

14. september 2009
J.nr. 2206/1196-0001
Ref. LWE
Forsyning og vedvarende energi

Side 1/6

Kommentarer til Forslag til Kommuneplan 2009-2021 for Høje Tåstrup Kommune

Energistyrelsen har den 18. august 2009 modtaget ovennævnte forslag. Energistyrelsen har følgende kommentarer til forslaget:

Naturgastransmission

Der er i kommuneplanforslaget en række konfliktpunkter med naturgastransmissionsnettet (se efterfølgende bilag). Energistyrelsen går ud fra, at kommunen forsætter dialogen med Energinet.dk omkring de konfliktområder, som er nævnt i bilaget.

Vindmøller

Side 10/165 i forslag til kommuneplan i afsnit om "Kommuneplanens intentioner for vindmøller" fremgår det, at: *"Regeringen og KL har i maj 2008 indgået en aftale om kommunernes vindmølleplanlægning. Aftalen medfører, at kommunerne samlet i 2010 og 2011 skal planlægge for vindmøller med en effekt på i alt 75 MW"*.

Dette er ikke korrekt. Energistyrelsen skal opfordre til, at afsnitte ændres således, at "Regeringen og KL indgik i april 2008 en aftale om kommunernes vindmølleplanlægning. Aftalen medfører, at kommunerne i år 2010 og 2011 under ét skal udarbejde og vedtage kommuneplantillæg med areal reservation for en samlet vindmøllekapacitet på 75 MW i hvert af årene".

På side 117 i afsnittet om Vindmøller og Husstandsvindmøller opfordrer Energistyrelsen til at til følge til definitionen af en husstandsvindmølle:

"Husstandsvindmølle: Enkeltstående mølle med spinkel konstruktion og navhøjde op til 15 m. Totalhøjde maksimalt 25 m **og med installeret effekt på 25 kW eller derunder**".

Varme

Af kommuneplanforslagets side 114-115 i Bind 4, Bilag til planredegørelse, afsnit om overordnede energiforsyningsanlæg (side 799-800 i PDF-filen), fremgår det, at "*Et projektforslag udarbejdes inden for rammerne af varmforsyningsloven og bekendtgørelse om varmeplanlægning og godkendelse af anlægsprojekter for kollektive varmforsyningsanlæg. Bekendtgørelse nr. 1295 af 13. december 2005.*". Det bemærkes, at den nævnte bekendtgørelse har titlen: Bekendtgørelse om godkendelse af projekter for kollektive varmforsy-

ningsanlæg. Energistyrelsen skal opfordre til, at afsnittet bliver ændret i overensstemmelse hermed.

Energistyrelsen påregner ikke at deltage i dialogmødet.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Flemming G. Nielsen', with a long horizontal flourish extending to the right.

Flemming G. Nielsen
Kontorchef

Konfliktpunkter mellem kommuneplanforslaget og gastransmissionsledningen

Energinet.dk har 2 naturgastransmissionsledninger placeret i Høje Taastrup Kommune. Den ene ledning går ind i kommunens sydvestlige del ved Torslundevej og har et forløb frem til en regulatorstation beliggende på Lundemosevej 40, 2635 Ishøj og videre herfra mod øst, hvor den forlader kommunen ved vejkrydset Hveens Boulevard/Tåstrup Hovedgade. Den anden ledning udgår fra regulatorstationen ved Lundemosevej og går mod nord hvor den forlader kommunen ved Ågesholmvej ved Sengeløse.

Der kan være konfliktområder mellem placering af vindmølleområder i det åbne land og gastransmissionsledningerne. Af hensyn til gensidige påvirkninger og lynnedslag, anbefales det at placere høje konstruktioner (vindmøller, antennemaster etc.) i en afstand af min. 2 x den maximale byggehøjde fra gasledningen. Hvis afstandskravene ikke kan overholdes, ønsker Energinet.dk at blive hørt i ansøgningsfasen, så en individuel vurdering af evt. jordingsanlæg kan foretages inden en tilladelse foreligger.

Generelle bestemmelser omkring gasledningen

Omkring alle Energinet.dk's gastransmissionsledninger er der tinglyst en zone på 2x20m, indenfor hvilken der ikke må opføres bygninger til ophold for mennesker. Der er desuden en observationszone (class Location zone) på 2x200m omkring ledningerne, som er omfattet af Planstyrelsens cirkulære af 26.11.84. Ledningen er dimensioneret i forhold til bl.a. befolkningstætheden og den fremtidige arealanvendelse, der var kendt på anlægstidspunktet. En faktor ved dimensioneringen er begrebet class-location.

Class-location

Hovedtransmissionsnettet for naturgas i Danmark er dimensioneret efter den amerikanske norm ASME-Guide med Arbejdstilsynets tillægsbestemmelser. Denne norm stiller krav til gasledningens designfaktor (godstykkelse og trykprøvning) i forhold til skiftende befolkningskoncentration. Arealerne omkring gasledningen bliver således opdelt i forskellige klasser (class-locations). Nedenfor er kort redegjort for opdelingen af befolkningstætheden i de berørte class-locations. Områder til industri, erhverv, institutioner etc. kræver separat vurdering.

En class-location enhed er et areal på 400 x 1600m placeret i længderetningen omkring gasledningens midte.

- Class-location 1 er enhver class-loc. enhed der maksimalt har 10 boligenheder (lejligheder), og hvor der i en afstand af min. 90m fra gasledningen, ikke er velindrettede områder eller bygninger med plads til mere end 20 personer.
- Class-location 2 er enhver class-loc. enhed der har mellem 11 og 46 boligenheder (lejligheder), og hvor der i en afstand af min. 90m fra gasledningen, ikke er velindrettede områder eller bygninger med plads til mere end 20 personer.
- Class-location 3 er enhver class-loc. enhed som har flere end 46 boligenheder.
- Class-location 4 er et område, hvor bygninger med 4 eller flere etager er almindeligt forekommende.

Høje konstruktioner:

Af hensyn til gensidige påvirkninger og lynnedslag, anbefales det at placere høje konstruktioner (vindmøller, antennemaster etc.) i en afstand af min. 2 x den maximale byggehøjde fra gasledningen. Hvis afstandskravene ikke kan overholdes, ønsker Energinet.dk at blive hørt i ansøgningsfasen, så en individuel vurdering af evt. jordingsanlæg kan foretages inden en tilladelse foreligger.

Råstofindvinding:

Der må ikke graves nærmere gasledningen end 20m, og anlægget skal som udgangspunkt udføres med anlæg 2 (2m hen 1m ned). Der henvises til "Vejledning om råstofindvinding på arealer, der er reserveret til naturgasnettet" dateret 28. nov. 1980.

Nye anlæg og bebyggelser:

Ny bebyggelse eller ændret anvendelse af arealerne nær eksisterende gastransmissionsledninger kan i særlige tilfælde betyde, at Arbejdstilsynet eller Energistyrelsen stiller særlige krav. Kravene kan medføre ændring af ledningsplacering og/eller af den planlagte udnyttelse af arealerne.

For at imødegå fremtidige konfliktområder og utilsigtede hændelser indgår Energinet.dk gerne så tidligt som muligt i en dialog med Høje Taastrup kommune i forbindelse med lokalplanforslag samt zonelovsansøgninger m.v. vedrørende arealer inden for en afstand af 200 m. på hver side af gastransmissionsledningen.

Områder der i kommuneplanen berører det område der er omfattet af planstyrelsens cirkulære af 26.11.1984**Grønt område mellem Sydskellet og motorvejsudfletningen**

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 101.

Udlagt til rekreativt område. Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Nyhøj

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 147.

Udlagt til rekreativt område/ idrætsanlæg.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Røjlevangen, Røjlehaven, Baunevej og Budstikken

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 148.

Udlagt til boligområde – tæt/lav.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Husmandsvej, Vandmestervej, Malervej og Snedkervej

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 145.

Udlagt til erhvervsområde – lettere industri.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Højtårstoft

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 151.

Udlagt til boligområde – tæt/lav.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Løv-, Slette- og Hegnstoft

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 153.

Udlagt til boligområde – åben/lav.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Linde-, Pile og Havetoft

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 156.

Udlagt til boligområde – åben/lav.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Taastrup Hovedgade 180 og 184

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 177.

Udlagt til blandet bolig og erhverv

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Der har senest i 2007/2008 været en del korrespondance mellem kommunen og Energinet.dk om udnyttelsen af dette areal. Indtil videre står udnyttelsen uafklaret hen – i forhold til regler for transmissionsledningen.

Kraghave Vest

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 238.

Udlagt til boligområde – blandet boligområde.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Det regionale fritidsområde i Høje Taastrup, nordvestlige del

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 240 B.

Udlagt til rekreativt område – forlystelses anlæg.

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Transportcenteret

Området er i kommuneplanen benævnt som plannummer 242.

Udlagt til erhvervsområde .

Da arealet delvist er placeret i class-location zonen vil udnyttelsen af arealerne være omfattet af bestemmelserne om class-location.

Overordnede vej- og trafik anlæg

I kommuneplanen er der vist en reservation af arealer til en fremtidig Ring 5.

Da den viste linjeføring vil berøre transmissionsledningerne vil der forinden dette kan accepteres skulle aftales nærmere med Energinet.dk om vilkår for dette.

Høje konstruktioner(vindmøller/master) og råstofområder

Der er ikke undersøgt for placering af vindmøller/master samt råstofområder i nærheden af gasledningen. Der henvises til afsnit 1.2 og 1.3.

Råstofindvinding

I kommuneplanen er der i området sydvest for Sengeløse udlagt et område til råstofgravning. Et af disse områder er placeret på matr.nr. 3 k og 3 g Vasby, Sengeløse, hvorpå den ene af vores transmissionsledninger er placeret.

Københavns Amt har givet tilladelse til indvinding på nærmere angivne vilkår.

Der har været forespørgsel/ansøgning fra entreprenøren på arealet, om der efter afslutning af indvindingen kan anlægges et rekreativt område (fiskesø).

Energinet.dk har afvist dette med henvisning til regler om class-location.

Energinet.dk indgår gerne i en dialog med Høje Taastrup Kommune omkring ovenstående områder.