

5.0 Større tekniske anlæg

Betegnelsen tekniske anlæg omfatter transport og kommunikationsanlæg, forsyningsanlæg, miljøanlæg og andre tekniske driftsanlæg.

Der kan for eksempel være tale om sporanlæg, stationsanlæg, rensningsanlæg, affaldsdeponerings og affaldsbehandlingsanlæg, vindmøller, kraftværker og oplagspladser.

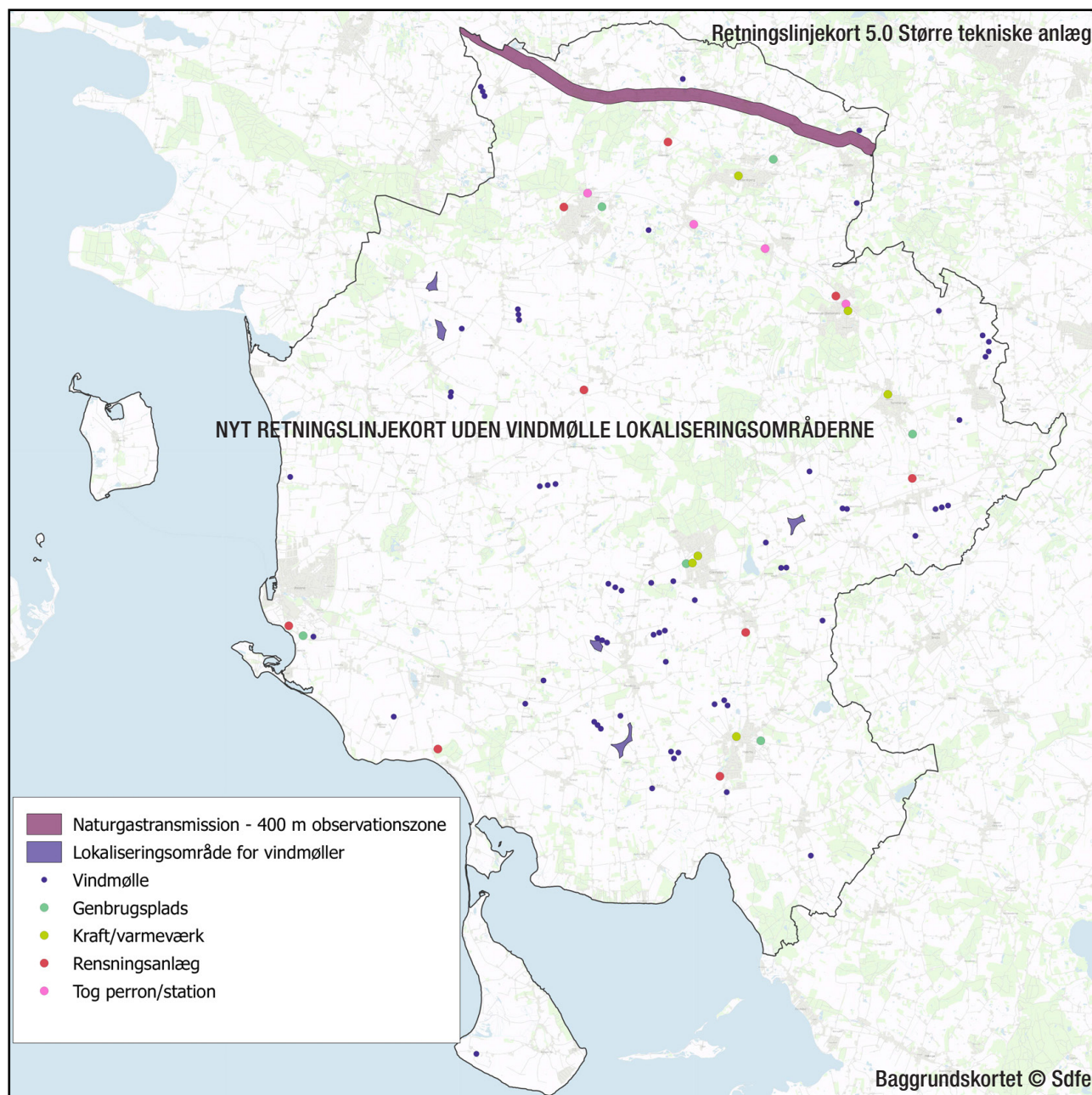
Kommuneplanen skal udpege arealer til forskellige tekniske anlæg og fastsætte retningslinjer herfor. Retningslinjerne kan eksempelvis fastlægge krav, der skal være opfyldt, for at et anlæg kan placeres det pågældende sted. Retningslinjerne kan fastlægge, hvilke påvirkninger (i form af støj, vibrationer og eventuel luftforurening med mere) naboer kan påregne for eksempel boligbebyggelse eller rekreative områder må belastes med. Retningslinjerne kan også direkte fastsætte afstandskrav, som skal danne grundlag såvel for den mere detaljerede planlægning af ny, miljøfølsom bebyggelse i rammedelen som for administration af landzonebestemmelserne.

5.1 Vindmøller

I omstillingen mod en grøn og vedvarende energi spiller vindmøller en afgørende rolle, og det er nødvendigt på nationalt niveau at satse både på havvindmøller og på landbaserede vindmøller. Planlægningen for vindmøller på havet er en statslig opgave, hvorimod kommunerne er forpligtet til at planlægge for vindmøller på land.

Assens Kommune har i samarbejde med de øvrige fynske kommuner igangsat et arbejde om en fælles fynsk strategisk energiplan. Energiplanen skal give grundlaget for på fynsk niveau at gennemføre en helhedsorienteret energiplanlægning og herunder også at planlægge for vindmøller.

Assens Kommune ønsker at vindmølle-planlægningen skal ske på baggrund af den fælles fynske strategiske energiplan, og i overensstemmelse med den reviderede og opdaterede planlægning for landskabsværdierne. Den tidligere vindmølleplanlægning var baseret på et gammelt landskabstema og er derfor i Kommuneplan 2017 rullet tilbage med henblik på at gennemføre en ny vindmølleplanlægning, når den endeligt vedtagne strategiske Energiplan Fyn foreligger.



Vision

Assens Kommune skal bidrage positivt til en samlet national forøgelse af vindenergi. Vindenergi i Assens Kommune bliver produceret af vindmøller med en høj ydeevne og vindmølleplanlægningen sker med stor respekt for og under hensyntagen til øvrige interesser. De landskabelige hensyn samt hensyn til naboer vægtes særlig højt ved opstilling af vindmøller.

Mål

Det er byrådets mål,

- at udbygningen af vindmøller sker med forankring i den fælles fynske strategiske energiplan
- at opsætningen af vindmøller får en positiv økonomisk konsekvens for det lokalområde, hvor vindmøllerne opsættes
- at udbygningen af vindmøller sker under størst muligt hensyn til de omkringboende samt til natur-, kulturhistoriske, og landskabelige værdier.

Retningslinjer

5.1.1 Princip for udlægning af lokaliseringsområder til vindmøller

Assens Kommune har ikke udlagt lokaliseringsområder til vindmøller.

Der kan kun opstilles vindmøller i områder, som ved et kommuneplantillæg udlægges i kommuneplanen som et lokaliseringsområde.

Udlægning af lokaliseringsområder må ikke være i konflikt med naturbeskyttelses-, kulturmiljø-, landskabelige og miljømæssige interesser og skal ske under hensyntagen til naboer.

Det vil være det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, der vil være afgørende for, om der kan udlægges et lokaliseringsområde på ansøgte lokalitet.

5.1.2 Opstillingsmønstre og fysisk fremtoning

Inden for hvert vindmølleområde skal det tilstræbes, at vindmøllerne opstilles på samme horisontale niveau samt på en ret linje. Vindmøller inden for samme område skal have samme farve og fysiske udformning. De skal være trebladet, have samme navhøjde, samme total højde, samme rotordiameter, samme omdrejningstal og omløbsretning. Der må ikke opstilles vindmøller, der er højere end 150 meter totalhøjde.

5.1.3 Skyggekast fra vindmøller og husstandsvindmøller

Vindmøller må ikke påføre nærtliggende beboelse mere en 5 timers skyggekast om året beregnet som reel skyggetid efter WindPro, Shadow-programmet eller et tilsvarende program.

5.1.4 Maksimal effekt

I de udpegede lokaliseringsområder skal der som udgangspunkt opstilles vindmøller, der samlet kan yde størst mulig effekt. Dette kan kun fraviges, såfremt der er ganske særlige forhold, der gør sig gældende.

Redegørelse

Det er en statslig interesse, at Danmarks energiforsyning på lang sigt skal være uafhængig af fossile brændsler, og at vindmøller også i fremtiden skal udgøre en væsentlig del af elforsyningen. De statslige mål for vindenergi er beskrevet i Energifaalen fra 2012. Aftalen løber frem til 2020 og skal føre til, at 50 % af energiforbruget i 2020 er dækket af vindenergi.

Eksisterende vindmøller i Assens Kommune

I Assens Kommune er der jf. Energistyrelsens stamdataregister for vindkraftanlæg opstillet 31 MW. Vindmøllerne er mindre møller, hvor de fleste har en kapacitet på 750 og 660 kW og typisk er opstillet omkring årene 1998 til 2002. Gennemsnitsalderen på de eksisterende vindmøller er 17 år og med en forventelig gennemsnitlig levetid på møllerne på 30 år, vil de kunne producere grøn energi mange år endnu.

Da vindmøllerne er opstillet indenfor en meget snæver årrække vil de også indenfor en kort årrække være udslidte. Assens Kommune skal derfor i god tid sikre en planlægning for vindmøller, der muliggør opstilling af nye og mere effektive møller. Med en fornyelse af vindmølleparken vil det være muligt at reducere væsentligt i antallet af vindmøller samtidig med, at vi bidrager til at nå målet om 50 % vedvarende energi i 2020.

Revideret vindmølleplanlægning

De ni fynske kommuner, Nordfyns, Odense, Nyborg, Svendborg, Langeland, Ærø, Kerteminde, Faaborg-Midtfyn og Assens Kommune er gået sammen i et fælles fynsk samarbejde omkring en strategisk energiplan.

Ét af benene i energiplanen er at fastsætte anbefalinger for vindmøller, og der er som baggrundsrapport udarbejdet en kortlægning af vindenergi-potentialet på Fyn. Baggrundsrapporten viser, at det er muligt at finde egnede lokaliteter til store vindmøller på Fyn, og når Energiplan Fyn foreligger som endeligt vedtaget, vil Assens Kommune kunne gennemføre en fornyet vindmølleplanlægning og fastsætte, hvor der skal opstilles vindmøller.

De eksisterende seks lokaliseringsområder er udlagt på baggrund af landskabsudpegningerne foretaget af det tidligere Fyns Amt. Assens Kommune har fået ny opdateret viden om landskabsværdierne gennem en fuld kortlægning efter landskabskaraktermetoden. Dette har ført til et revideret tema for landskabet i kommuneplanen og en meget omfattende viden om landskabets egnethed til store vindmøller.

Indtil det på baggrund af en endeligt vedtaget Energiplan Fyn bliver muligt at revidere vindmølleplanlægningen, udgår de seks lokaliseringsområder for vindmøller i Kommuneplan 2013.

Dette er mest hensigtsmæssigt, så kommuneplanen ikke giver investorer falske forhåbninger om at kunne opstille vindmøller i områder, som eventuelt ikke ville blive udlagt i en fornyet vindmølleplanlægning.

Ud over at tage udgangspunkt i den kommende Energiplan Fyn samt i den nye viden om landskabet skal en fornyet vindmølleplanlægning også foretages med udgangspunkt i de beslutninger, der tidligere er truffet i byrådet om vindmølleplanlægningen, så der sikres en kontinuitet i den førte politik.