

Mål

Tekniske anlæg skal medvirke til at udvikle vores moderne samfund med en hurtig, sikker og stabil forsyning af grundlæggende velfærdsgoder som f.eks. drikkevand, energi, transport og kommunikation. Samtidig skal tekniske anlæg ved deres lokalisering og indretning så vidt muligt medvirke til, at vi kan udvikle og formidle kultur- natur- og landkabsværdierne.

Hvorfor skal vi planlægge for tekniske anlæg?

Som vækstområde har Hedensted Kommune en særlig forpligtelse til at arbejde for den overordnede nationale målsætning om at bryde sammenhængen mellem vækst og miljøpåvirkning. Øget vedvarende energiproduktion og energibesparelser er nogle af de væsentlige nøgler hertil. Vi kan f.eks. øge brugen af fjernvarme, overskudsvarme og fremme etablering eller reovering af bygninger og boligområder med lavenergi- og 0-energi huse. Det er f.eks. kommunens politik for kommunens egne bygninger.

Placering af større tekniske anlæg kræver en langsigtet planlægning, der giver et troværdigt grundlag for investeringerne. Derfor er det vigtigt, at klimaforandringernes konsekvenser er taget i betragtning, når anlæg lokaliseres, og i anlæggenes indretning. Samtidig er det vigtigt, at planlægningen er så fleksibel, at den kan rumme nye tiltag indenfor de forskellige sektorer.

Energiproduktion og -distribution er nødvendig for det moderne samfund. Med et langsigtet nationalt mål om 100% omlægning til vedvarende energiforsyning, står vi over for en drastisk omlægning af vores energiproduktion og -distribution. Der må forventes mange nye tekniske anlæg i de kommende år, såvel kendte som helt nye anlægstyper.

Sådan administrerer vi:

Transportkorridoren

Vi vil sikre, at der kun under særlige omstændigheder tillades byggeri inden for korridoren. En tilladelse vil blive ledsaget af vilkår om, at det pågældende anlæg ikke må være til hinder for en eventuel nødvendig ledningsføring i korridoren eller føre til merudgift ved sådanne ledningsanlægs etablering.

Affaldsbehandling

Ud fra et forsigtighedsprincip ønsker kommunen ikke at træffe aftaler om udspredding af slam i områder med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsoplande til vandværker.

Vandforsyning

Vi vil sikre, at tilladelser til indvinding af grundvand er afstemt med de fastsatte mål for de åbne vandede vandføring og -kvalitet. Højt prioriterede kildeområder vil vi helt friholde for større vandindvindinger.

Ved indvinding af overfladevand vil vi sikre, at der foretages særlige vurderinger af de miljømæssige gener, som indvindingen kan medføre. Bl.a. vil vi sikre, at de fastsatte mål for de åbne vandede vandføring og -kvalitet kan overholdes.

Langs de særligt sårbare vandløb (vandløb, der ligger i niveau med grundvandet) vil vi ved nye tilladelser til indvinding af grundvand sikre, at indvindingen ikke påvirker vandløbet, og at boringen placeres i størst mulig afstand fra vandløbet.



Snaptun vandværk.

Retningslinjer for Tekniske anlæg:

Klimahåndtering

Tekniske anlæg kan normalt ikke tillades lokaliseret i klimahåndteringsområder. Hvor et anlæg nødvendigvis skal placeres i klimahåndteringsområder, skal anlægget udformes, så det ikke hindrer eller begrænser området funktion til håndtering af store vandmængder. Anlægget skal i så fald indrettes, så det kan tåle periodevis oversvømmelser.

Ved byggeri og anlæg, der lokaliseres i oplandet til klimahåndteringsområder, skal afledning af overfladevand forsinkes så tæt ved kilden som muligt.

Klimasikring af byggeri og tekniske anlæg skal fortrinsvis ske ved fælles anlæg og efter en samlet planlægning.

Transportkorridoren

For fremføring af nationale og regionale strækningsanlæg udlægges der en transportkorridor, der har en bredde på ca. 150 m. Strækningsanlæg skal søges placeret inden for korridoren. Inden for korridoren må der ikke ske foranstaltninger, der kan hindre senere etablering af strækningsanlæg.

Højspændingsanlæg

Der reserveres areal til eksisterende højspændingsledninger, som angivet på kort.

Vindmøller

Der kan ikke uden forudgående planlægning opstilles møller uden for kommuneplanens rammeområder for vindmøller.

Der kan uden planlægning opstilles husstandsmøller (totalhøjde op til 25 meter) i umiddelbar tilknytning til bebyggelsen, når dette kan ske i harmoni med omgivelserne.

Opstilling af en husstandsmølle kræver tilladelse efter planlovens landzonebestemmelser.

Vandforsyning

Den kommunale vandforsyningsplan skal medvirke til at opretholde en decentral vandindvindingsstruktur baseret på lokale, fælles vandværker.

Vandforsyningsplanen skal tilstræbe, at vandværkernes forsyningsområder tilpasses grundvandsressourcen lokalt. Alle ejendomme, hvor det er økonomisk forsvarligt eller kvalitetsmæssigt nødvendigt, skal kunne tilbydes vandforsyning fra et fælles vandværk.

Grundvandet fra dybtliggende magasiner skal forbeholdes almene drikkevandsformål. Indvinding af grundvand til formål, der ikke forudsætter vand af drikkevandskvalitet (for eksempel markvanding, dambrug, vand til køleformål), skal tilstræbes at ske fra højereliggende grundvandsforekomster, der ikke er egnede til drikkevandsforsyning.

Redegørelse

Klimahåndtering

Klimaændringerne varetages gennem særlige klimahåndteringsområder med tilhørende retningslinier. Klimahåndteringsområderne er udpeget på baggrund af analyser af risikoen for oversvømmelser.

Klimahåndteringsområderne er arealer, der har meget stor risiko for at blive påvirket af forøget vandstand inden år 2100. De udgør områder, hvor der er behov for at håndtere effekterne af klimaændringer. Ofte vil områderne kun vanskeligt kunne sikres, og den nuværende anvendelse må eventuelt opgives på sigt. Arealet forbeholdes til klimahåndtering med retningslinier for at imødegå en u hensigtsmæssig fremtidig anvendelse og investeringer.

I det åbne land vil klimahåndteringsområderne, hvis den nuværende anvendelse må ophøre, f.eks. kunne anvendes til våde enge, søer og vandløb, samt til natur i fri udvikling, f.eks. ved



Højspændingsanlæg, nord for Lindved.

kysten. I eksisterende byområder kan områderne fortsat anvendes til beboelse og erhverv, nærrekreative områder og bynær natur, samt til tekniske anlæg til klimahåndtering.

Der er et stort sammenfald mellem de overordnede naturstrøg og klimahåndteringsområderne i det åbne land. Det er hensigten, at håndteringen af klimaændringerne i det åbne land skal medvirke til at styrke de økologiske sammenhænge og til at skabe nye rekreative muligheder. Derfor kan tekniske anlæg normalt ikke lokaliseres i klimahåndteringsområder. Hvor et anlæg nødvendigvis skal placeres i klimahåndteringsområder, må anlægget ikke hindre eller begrænse disse muligheder.

Vi har i dag et yderst velfungerende system til afledning af overfladevand. Det betyder, at overfladevand meget hurtigt ledes til vandløbene og bort fra områder, hvor vandet er uønsket. Med fremtidens større nedbørsmængder er det ikke en hensigtsmæssig løsning alene at fokusere på en hurtig og sikker afledning af vand.



Vandet tilbageholdes længst muligt tæt på kilden.

Der skal suppleres med andre løsninger, som tilbageholder vandet længst muligt så tæt på kilden som muligt. De bedste løsninger neddrøjer vandtransport og skaber større natur- og rekreative værdier samtidig med, at udvaskningen af næringsstoffer begrænses. Samtidig sikrer vi mindre udtørring i jorden og i vandløbene i tørre perioder.

Vandløbene skal nemlig, samtidig med at aflede vand, sikres en god økologisk tilstand, og i princippet være upåvirket af menneskelig aktivitet. Det er derfor helt grundlæggende at undgå store udsving i tilledning af vand til vandløbene, og derudover at give vandløbene mulighed for at skabe naturlige slyng og variation.

Klimatilpasning skal ske efter to forskellige principper afhængig af de samfundsmæssige værdier, der er på spil, og afhængigt af de samfundsmæssige omkostninger ved klimasikring.

Hvor der er store samfundsmæssige værdier på spil, f.eks. infrastruktur, byer og landsbyer kan det komme på tale at sikre værdierne gennem tekniske løsninger, f.eks. diger og afvandingsanlæg mv.. Men ofte vil en kombination mellem tekniske anlæg og en ændret arealanvendelse være optimal. Derfor skal sådanne sikringsarbejder planlægges i større helheder og gennemføres som fælles anlæg. Det betyder også, at ikke alle eksisterende værdier kan sikres.

Vandløbene sikres en god økologisk tilstand.



Store vindmøller bliver i fremtiden endnu større.

Hvor der ikke er større samfundsmæssige værdier, skal der normalt ikke foretages nogen klimasikring, men klimatilpasningen skal ske ved at arealanvendelsen tilpasser sig naturens kræfter. Teknisk sikring vil sådanne steder normalt ikke blive accepteret.

Transportkorridoren

Med henblik på at nedsætte det samlede arealforbrug til fremføring af nationale og regionale strækningsanlæg, skal sådanne anlæg søges placeret i transportkorridorerne.

Højspændingsanlæg

Der er ikke aktuelle planer om ændringer i højspændingsnettet i Hedensted Kommune.

Vindmøller

Udbygningen af vindmølle anlæg skal fremover fortrinsvis ske ved udbygning på havet. På land skal udbygningen fortrinsvis finde sted ved en sanering og udskiftning af de eksisterende ældre og mindre vindmøller med større og mere effektive vindmøller.

Der udlægges ikke med denne kommuneplan nye vindmølleom-

råder, men der gennemføres sideløbende med kommuneplanen en særskilt planlægning for vindmøller. Planlægningen forventes at munde ud i vedtagelsen af et kommuneplantillæg for vindmøller primo 2010.

De nærmere bestemmelser for vindmølleområderne fremgår af kommuneplanens rammer.

Affaldsbehandlingsanlæg

Hedensted kommunes aftaler om forbrænding og deponering af affald sikrer kommunens behov for forbrænding og deponering. Der er ikke behov for yderligere udlæg i planperioden.

Vandforsyning

En del af de eksisterende vandværker indvinder vand fra borer, som ligger i bymæssig bebyggelse. Denne placering er på grund af forureningsrisikoen uhensigtsmæssigt, koster vandværkerne penge til analyser og overvågning, udløser dyre afværgeindsatser og begrænser byernes vækstmuligheder.

Et væsentligt indsatsområde er derfor at fortsætte udflytningen

af vandværkernes kildepladser fra byerne til det bynære åbne land. Udflytningen er med til at fastholde produktionen af rent drikkevand som en lavteknologisk aktivitet uden videregående vandbehandling og en simpel distribution, som giver lave omkostninger for vandværket. Samtidig sikrer udflytningen bedst råderum for byudvikling, og det sparer samfundet i øvrigt for udgifter til overvågning og afværkning af en del jordforureninger i byerne. Udflytningen vil i mange tilfælde også medføre en tiltrængt fornyelse af indvindingsboringerne.

Prioritering af grundvandsressourcerne er nødvendig. Der er næppe mulighed for lokalisering af virksomheder med stort vandforbrug i kommunen. På Juelsmindehalvøen er grundvandsforekomsterne begrænsede, og dækker kun det nuværende behov med en passende sikkerhedsmargin. I området vest herfor - det store drikkevandsområde mellem Hedensted og Vejle - er forekomsterne store, men udnyttelsen er tilsvarende stor. I den vestligste del af kommunen er den geologiske kortlægning endnu ikke så fremskreden, at vi har en sikker viden om grundvandsforekomsterne her.

Spildevandsanlæg

Kommunen vedtog i 2008 en spildevandsplan, der rækker frem til 2015. Den fremtidige spildevandsrensning baseres på 3 centrale anlæg i Juelsminde, Daugaard og Åle. Restlevetiden for anlæggene i Korning og Tørring er begrænset. Der tages stilling til hvorvidt anlæggene skal udfases efter planperiodens udløb.

Det gør vi

Vi vil udarbejde en vindmølleplan, som kan vedtages samtidig med, eller kort efter kommuneplanen. Planlægningen skal skabe plads

for nye, mere effektive og højere møller. Risikoen for gener for naboer, i forhold til trafik og anden arealanvendelse indgår i vurderingen.

Vi vil udarbejde en vandforsyningsplan med udgangspunkt

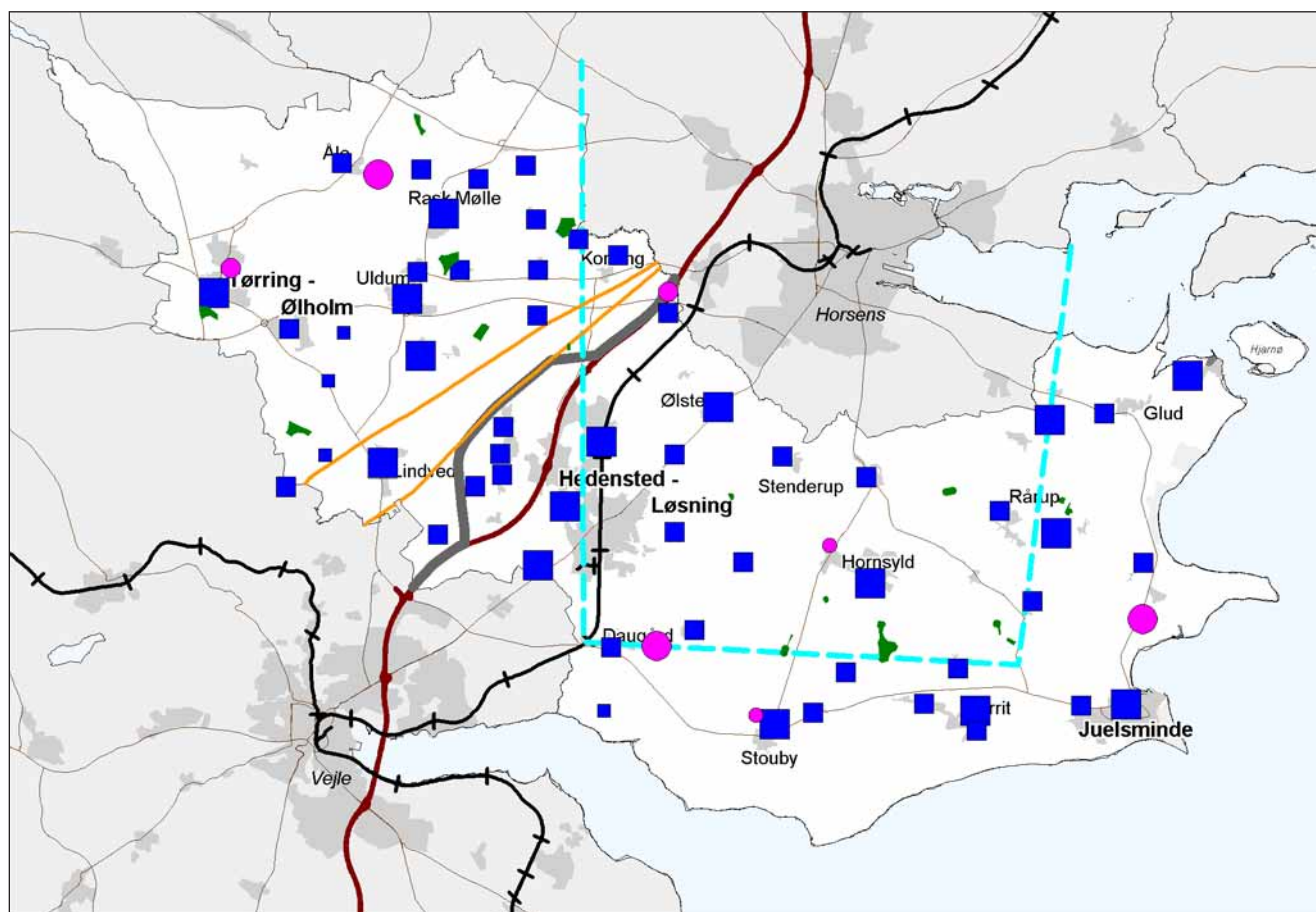
i en decentral vandforsyningsstruktur og en fortsat udvikling af flytningsstrategien.

Vi vil gennemføre mere detaljerede analyser og planlægning for byer og tekniske anlæg, der er i risiko for at blive oversvømmet

på grund af øget nedbør og stigende vandstand i havet. Hensigten er at udarbejde langsigtede strategier for, hvorledes risikoen for oversvømmelser håndteres i de enkelte geografiske områder, og for forskellige typer af anlæg og installationer.



Centralrenseanlæg ved Daugård.



Tekniske anlæg

- Vindmølleområde
- Spildevandsanlæg
- Spildevandsanlæg med begrænset restlevetid
- Spildevandsanlæg nedlægges
- Vandværkskildeplads, mere end 80.000 m³
- Vandværkskildeplads, mellem 10.000 m³ og 80.000 m³
- Vandværkskildeplads, mindre end 10.000 m³
- Højspændingsanlæg
- Radiokæde
- Transportkorridor