

# Energiforsyningsanlæg

---

Byrådet planlægger for en udfasning af fossile brændsler (kul, olie og naturgas) og vil fremme vedvarende energi (biomasse, sol, vind) til el- og varmeproduktionsformål. Udnyttelse af overskudsvarme fra affaldsforbrænding og industriprocesser til fjernvarme fremmes tilsvarende. Forsyningsikkerhed og miljøbeskyttelse vægtes højt.

Det langsigtede mål er at fremme den mest samfundsøkonomiske, herunder miljøvenlige anvendelse af energi og indenfor disse rammer at formindske energiforsyningsafhængigheden af fossile brændsler.

Varme- og kraftvarmeproduktionsanlæg, store solvarmeanlæg på terræn, elforsyningsanlæg i form af store vindmøller (>25 m) og større solcelleanlæg (>1 ha), naturgasledninger samt højspændingsanlæg (>100 kV) er omfattet af dette afsnit.

## Varmeforsyningsanlæg

Byrådet vil fremme fjernvarmeudbredelsen i kommunen og skabe mulighed for udnyttelse af vedvarende energi i varmeproduktionen. Nye varmeproducerende anlæg etableres som udgangspunkt i byernes erhvervsområder eller i direkte tilknytning til dem. I flere af de mindre byer i kommunen findes ikke erhvervsområder, og her skal anlæggene etableres til mindst muligt gene for naboer og under hensyn til landskabsværdier og kulturhistorie.

Etablering af solvarmeanlæg etableres i landdistrikterne i tilknytning til byerne. Solvarmeanlæg kan opføres, hvis der ikke er landskabelige eller kulturhistoriske interesser, der taler imod. Det kan for eksempel være "Bevaringsværdige Landskaber" eller "Kirkeomgivelser". Det kan også være naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

## Elforsyningsanlæg

Byrådet vil fremme elproduktion baseret på vedvarende energi indenfor kommunens grænser. Elproduktionen sker i dag delvist ved kraftvarmeproduktion (se ovenfor) og delvist ved elproduktion fra vindmøller på land.

Byrådet ønsker, at vindenergi fortsat kan udnyttes ved udbygning med store vindmøller (> 25 m) og samtidig gives der mulighed for etablering af større solcelleanlæg (> 1 ha). Se uddybende redegørelse for store vindmølleplanlægning i Kommuneplanens afsnit "Vindmølleplanlægning" og uddybende redegørelse for mindre solcelleanlæg i afsnittet "Mindre vind- og solenergianlæg".

## Naturgasledninger

Den eksisterende arealreservation til en hovedtransmissionsledning for naturgas fra Køge til Rødby Havn opretholdes. I reservationszonen er der en række begrænsninger i forhold til arealanvendelsen. Zonen må eksempelvis ikke bebygges eller bruges til rekreative formål. Landbrugsjorden må gerne dyrkes, ligesom zonen kan anvendes til andre trafik- og ledningsformål efter nærmere aftale med Energinet.dk og byrådet. Skal reservationen udnyttes, vil der blive pålagt servitutter vedr. bebyggelse, beplantning, vedligeholdelse mv.

Hvis der opstår behov for nye arealreservationer i planperioden, kan der udarbejdes tillæg til kommuneplanen efter aftale med relevante myndigheder, herunder byrådet. Nye arealreservationer udpeges under hensyn til landskabs- og naturværdier samt kulturhistorie.

## Højspændingsanlæg

Byrådet vil understøtte den nationale kabelhandlings- og forskønnelsesplan og sikre forsyningsikkerheden til alle dele af kommunen, samtidig med at miljøpåvirkningerne fra højspændingsanlæg minimeres.

Energinet.dk har på nuværende tidspunkt ingen planer om udbygning/ombygning af el-transmissionsanlæggene i kommunen. Hvis der i planperioden opstår behov for nye arealreservationer til el-transmissionsanlæg, kan der udarbejdes tillæg til kommuneplanen efter aftale med byrådet.

Langs de eksisterende højspændingsjordkabler og højspændingsluftledninger, er der tinglyst deklaraationsarealer, som beskytter anlæggene. Det betyder bl.a., at der indenfor en given afstand til luftledninger/jordkabler, ikke uden accept fra ledningsejeren, kan etableres anlæg af nogen art. Der dispenseres normalt ikke.

Ved arbejde i nærheden af el-transmissionsledninger gælder en respektafstand. Respektafstanden er beskrevet i Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 5a, § 6.8 (BEK nr. 309 af 27/04/2009).

Ved plan- og anlægsarbejde bør forsigtighedsprincippet anbefalet af sundhedsmyndighederne følges, ligesom Vejledning i forvaltning af forsigtighedsprincippet bør anvendes ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling.

I forbindelse med eventuelle omlægninger og fremtidige udbygninger af el-transmissionsanlæg i Næstved kommune, ønsker byrådet, at anlæggene fremføres i jordkabler frem for som luftledninger. Som godkendende myndighed for højspændingsanlæg op til 150 kV kan byrådet stille krav om miljømæssige og økonomiske undersøgelser, der nærmere belyser mulighederne for en fremføring i jordkabler. Derudover foretager byrådet en vurdering af anlæggets påvirkning af landskabs- og naturværdier samt kulturhistorie.

## Retningslinjer for Energiforsyningsanlæg

### Varmeforsyningsanlæg

1. Decentrale (kraft)varmeproduktionsanlæg kan etableres i hovedcentrets- og udviklingscentrenes erhvervsområder eller i direkte tilknytning til dem. Hvis nærhed til nye fjernvarmeområder nødvendiggør en alternativ placering foretages en interesseafvejning i forhold til anden fysisk planlægning. Lokalplanlægning er påkrævet.
2. Mindre lokale (kraft)varmeproduktionsanlæg kan etableres i landdistrikterne i tilknytning til byerne. Hvor det er muligt placeres anlæggene i eksisterende erhvervsområder eller i direkte tilknytning til dem. Ved anden placering foretages en interesseafvejning i forhold til landskabsværdier, kulturhistorie og nabointeresser. Lokalplanlægning er påkrævet.
3. Solvarmeanlæg på terræn, som skal levere varme til kollektive varmforsyningsanlæg, etableres i landdistrikterne i tilknytning til byerne.
4. Ved etablering af solvarmeanlæg skal der tages hensyn til landskabs- og naturværdier samt kulturhistorie og nabointeresser. Lokalplanlægning er påkrævet.
5. Der kan som udgangspunkt ikke etableres store solvarmeanlæg i Bevaringsværdigt landskab, Kirkeomgivelser, Kulturmiljøer, indenfor strandbeskyttelseslinjen og fortidsmindebeskyttelseslinjen, i fredede områder, og sommerhusområde.
6. Solvarmeanlæg skal afskærmes med levende hegn.

### Elforsyningsanlæg

7. Store vindmøller (> 25 m) kan etableres i det åbne land jf. retningslinjerne i Kommuneplanens afsnit om vindmølleanlæg.
8. Større solcelleanlæg på terræn (> 1 hektar) kan etableres i det åbne land. Ved etablering skal der tages hensyn til landskabs- og naturværdier samt kulturhistorie. Lokalplanlægning er påkrævet.
9. Der kan normalt ikke etableres større solcelleanlæg i Bevaringsværdigt landskab, Kirkeomgivelser, Kulturmiljøer, indenfor strandbeskyttelseslinjen og fortidsmindebeskyttelseslinjen, i fredede områder, og sommerhusområde.
10. Større solcelleanlæg skal afskærmes med levende hegn.

### Naturgasledninger

11. Den eksisterende reservationszone til en hovedtransmissionsledning for naturgas mellem Køge og Rødbyhavn jf. Miljøministeriets cirkulære af 26.05.1981 opretholdes.
12. Reservationszonen har en bredde på 40 m og gælder for linjeføringen for hovedtransmissionsnettet samt overjordiske anlæg som måler-/regulatorstationer og kompressoranlæg, der er nødvendige for ledningsanlægget.
13. Reservationszonen kan ikke udnyttes til bolig- og erhvervsformål eller til rekreative anlæg.

### Højspændingsanlæg

14. Høje genstande som fx vindmøller, antenner, skorstene mv. nær Energinet.dk's luftledningsanlæg, skal som minimum placeres i en afstand på genstandens fulde totalhøjde fra respektafstanden langs luftledningsanlægget. Se særskilt om sikkerhedsafstande til vindmøller i Kommuneplanens afsnit om vindmølleanlæg.