



# NOTAT

Teknik- og Miljøforvaltningen  
Byg- og Planafdeling

Dato Dokumentnummer

28. september 2021 2021-007151-1

## Kommunale arealer - skovrejsning

Notatet gennemgår lovgrundlag, naturnær skovrejsning og syv konkrete kommunale arealer, som umiddelbart er egnet til skov.

### Lovgrundlag

For alle arealer gælder, at de er udpeget som særlig værdifulde landbrugsområder i Køge Kommuneplan. Stort set hele kommunens landbrugsareal er omfattet af denne udpegning. Områderne skal som udgangspunkt opretholdes til jordbrugsformål. Det betyder dog ikke, at der ikke kan etableres skov efter en konkret vurdering.

Køge Rådhus  
Torvet 1  
4600 Køge

[www.koege.dk](http://www.koege.dk)

Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:  
Malene Wilhjem  
Tlf. +45 56 67 68 89  
Mail [tmf@koege.dk](mailto:tmf@koege.dk)

### Kommuneplanens skovrejsningsområder

Hele kommunen er inddelt i tre kategorier for skovrejsning, hhv. ønsket skovrejsning, uønsket skovrejsning og neutralområder.

Der kan rejses skov inden for de områder hvor skovrejsning er ønsket (skovrejsningsområder). Skovrejsning er dog uanset udpegning underlagt anden lovgivning, herunder beskyttelseshensyn i naturbeskyttelsesloven og museumsloven. Der kan som udgangspunkt ikke rejses skov inden for områder, hvor skovrejsning uønsket. Dog kan skovrejsning uden for skovrejsningsområder tillades efter konkret vurdering. Her vil der ske en afvejning af de stedsspecifikke landskabs-, natur- og bevaringshensyn samt skovplantningens positive effekt herunder rekreative interesser samt bidrag til beskyttelse af grundvand og reduktion af CO<sub>2</sub>-udledning.

### Definition af skov

I skovlovs-sammenhænge har man ofte ikke betragtet arealer typisk under ½ hektar eller under 20 meter brede for at være en skov. Landskabeligt kan en skov godt være mindre end ½ hektar og virke som et synbart element i landskabet. Mange skove kan godt virke biologisk velfungerende under ½ hektar, hvis altså skoven ligger beskyttet i landskabet, men såfremt skoven står på et fladt areal, vil den givetvis skulle være nogle hektar stor for at opnå biologisk sammenhængende karakter.

### Skovbyggelinje

For at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet og for at bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv forløber der en skovbyggelinje i en afstand af 300 meter fra skoven – al offentlig skov.

Mellem skoven og skovbyggelinjen må der ikke placeres bebyggelse, såsom bygninger, skure, campingvogne og master. Der er en række undtagelser fra forbuddet.

Miljøstyrelsen er myndighed vedrørende ophævelse/reduktion af skovbyggelinje. Forvaltningen har erfaring med, at Miljøstyrelsen giver tilladelse til reduktion af skovbyggelinje ved lokalplanlægning med en fortsat mindre respektafstand mellem skov og bebyggelse på min. 25-30 meter.

#### Økologiske forbindelser

Spredningskorridorer og kerneområder blev først udpeget med Hovedstadsrådets Regionplantillæg fra 1982. I kommuneplanen og Grønt Danmarkskort er de i det væsentligste ført uforandret videre. Ud fra ny viden om bl.a. bilag IV-arter i kommunen i kommuneplanen og lignende vil forvaltningen skulle vurdere påvirkningen.

#### **Naturnær skovrejsning**

Et flertal af landets mere end 30.000 arter fra naturens hånd er tilpasset skoven som levested, og mange truede arter findes kun i skoven. Derfor er skov en ønsket naturtype.

Når skovrejsningen planlægges, er det vigtigt at tage hensyn til den samlede naturværdi. Lysåbne arealer, artsrige skovbryn, vådområder, græssende dyr og andre biodiversitetsfremmende tiltag er mindst lige så vigtige som selve træplantningen. Naturnær skovrejsning, der tager hensyn til størst mulige variation, kan i nogle tilfælde begrænse anlægsomkostningerne.

For eksempel kan et areal, der får lov til at springe i skov af sig selv, være både bedre og billigere end plantet skov.

#### **Kommunale arealer med mulighed for skovrejsning**

De syv potentielle kommunale arealer for skovrejsning er listet nedenfor. Nummeringen henviser til de geografiske arealer på vedlagte kortbilag. Arealerne er beskrevet og vurderet med udpegningsgrundlaget i Forslag til Køge Kommuneplan 2021 ([www.kommuneplan.koege.dk](http://www.kommuneplan.koege.dk)), lokalplanlægning, grundvandsbeskyttelsesværdien og Naturbeskyttelsesloven.

##### **1. Støjvolden nord for Vemmedrup langs og syd for E20**

Omfang: ca. 4,5 ha

Kan karakteriseres som bredt læbælte med støjdemper som hovedformål.

Området er omfattet af Fingerplanens transportkorridor, hvorfor der ikke umiddelbart kan etableres skov (fredskov). Umiddelbart vil det kunne forhandles med Vejdirektoratet, idet der allerede er etableret støjvold. Forvaltningen har ikke erfaring med sammenlignelige projekter – skovrejsning inden for transportkorridoren. Der er dog flere områder langs kommunens motorveje, hvor borgere ønsker skovrejsning som buffer og støjdemper.

Alternativt kan der evt. arbejdes med beplantning/skov, som i omfang ikke karakteriseres som egentlig skov.

### Grundvandsbeskyttelse

Området ligger i OSD (område med særlig drikkevandsinteresse) - der er nogen sårbarhed overfor en aktuel grundvandsindvinding. Skovrejsning i dette område kan være med til at øge grundvandsbeskyttelsen inden for en aktiv grundvandsindvinding.

## **2. Herfølge Øst v. Tinggården**

Omfang: ca. 4-5 ha

Ligger inden for støjzone omkring Herfølge skydebane og kan derfor ikke anvendes til byudvikling.

Beskyttet dige langs østlige skel skal opretholdes.

### Grundvandsbeskyttelse

Område 2 ligger uden for OSD. I nærområdet findes enkeltindvinder (1-2 husstande med egen brønd eller boring) som får nytte af en grundvandsbeskyttelse ved skovrejsning i disse områder. Skovrejsning i dette område være med til at øge den generelle grundvandsbeskyttelse.

### Lokalplanbestemmelser:

- a. Lokalplan 8-01 overførsel af landzonearealer til byzone. *Området må kun anvendes til offentlige rekreative formål, idræts- og fritidsformål, grønt område og lignende. Inden for delområde IV og V på kortbilag 6 og 7 skal det ved ændret anvendelse af areal til særlig støjfølsom anvendelse så som fritidsområder, parker m.v. i hvert enkelt tilfælde - sikres, at støjgener forebygges i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende bestemmelser om støj fra skydebaner.*
- b. LOKALPLAN 5 – 12 Plejeboliger, Herfølge sogns sygeplejehjem. *Område B må kun anvendes til offentligt grant område, som en del af den kommende Møllebækpark, herunder til stianlæg, som vist på kortbilag 3.*
- c. Lokalplan 5-08.4 Boliger ved Møllebækvej øst, Herfølge. *Område 5 udlægges til fælles grønt område.*
- d. BYPLANVEDTÆGT NR. 15 Tinggården. *Heri gælder, at Zone V udlægges som opholdsareal for områdets bebyggelse. Zone V I forbeholdes til offentlige formål (grønt område).*

Etablering af skov er i overensstemmelse med eksisterende udpegninger og lokalplanbestemmelser. For at holde en respektafstand til eksisterende boliger foreslås skov på ca. 4-5 ha ud af det samlede område (den del af området, der er landzone, længst mod øst). Alternativt kan etableres lavere skov (frugttræer el.lign.).

### **3. Herfølge Øst v. Møllebækvej**

Omfang: ca. 10 ha.

Landzone. Kræver ikke lokalplan/landzonetilladelse, men kun VVM-screening.

Obs. Landskabsudsyn fra boligområder i Herfølge.

Beskyttede diger langs alle skel skal bevares.

Området er lavtliggende og vådt og § 3 beskyttede søer skal opretholdes og evt. tages forbehold for ved skovplacering.

En del af området skal formentlig anvendes til at aftage regnvand fra boligområde mod vest – Herfølge Kohave, som er ved at blive lokalplanlagt – lokalplan 1061. Med respektafstand til det kommende boligområde vurderes det, at der kan etableres ca. 10 ha skov.

#### Grundvandsbeskyttelse

Område 3 ligger uden for OSD. I nærområdet findes enkeltindvinder (1-2 husstande med egen brønd eller boring) som får nytte af en grundvandsbeskyttelse ved skovrejsning i disse områder.

Skovrejsning i dette område være med til at øge den generelle grundvandsbeskyttelse.

Følgende område 4 og 5 er skraveret, da de kan være evt. tracé til Stevnsomfartsvejen, hvor der senest er ønsket undersøgelse af tracéet langs Holmebækvej syd for Herfølge.

### **4. Herfølge syd v. Tessebøllevej**

Omfang: ca. 5 ha.

Der skal tages forbehold for evt. tracé til Stevnsomfartsvejen, hvor der senest er ønsket undersøgelse af tracéet langs Holmebækvej syd for Herfølge.

*Området ligger umiddelbart op til en udpeget økologisk forbindelse og kan indgå som led yderligere økologisk forbindelse langs Vedskølle å.*

#### Grundvandsbeskyttelse

Område 4 ligger uden for OSD. I nærområdet findes enkeltindvinder (1-2 husstande med egen brønd eller boring) som får nytte af en grundvandsbeskyttelse ved skovrejsning i disse områder.

Skovrejsning i dette område være med til at øge den generelle grundvandsbeskyttelse.

*Der vil kunne etableres ca. 3-5 ha skov på arealet, og vil være arealforøgelse af Præsteskov.*

### **5. Herfølge syd v. Vordingborgvej**

*Omfang: 4-5 ha.*

*Der skal tages forbehold for evt. tracé til Stevnsomfartsvejen, hvor der senest er ønsket undersøgelse af tracéet langs Holmebækvej syd for Herfølge.*

*En del af arealet er beskyttet moseområde og et beskyttet vandløb løber gennem området.*

*Området er omfattet af åbeskyttelseslinje omkring Vedskølle å – det kan være udfordrende for skovrejsning.*

*Hele området er økologisk forbindelse.*

#### Grundvandsbeskyttelse

*Område 5 ligger i OSD. Der er ikke nogen aktuelle indvindinger.*

*Enkeltindvindere som har nytte af skovrejsning i områderne 2-4 vil også drage fordel af skovrejsning i område 5. Skovrejsning i dette område være med til at øge den generelle grundvandsbeskyttelse.*

*Med respektafstand til boliger nord for og eksisterende naturområder vil der kunne etableres ca. 3-5 ha skov.*

*Arealet mellem område 4 og 5 er privatejet.*

## **6. Sydøst for Lellinge**

*Omfang: ca. 8 ha.*

*Tre beskyttede søer inden for området.*

*Beskyttede diger mod vest og syd skal opretholdes.*

*En mindre del af områdets sydøstlige del er omfattet af transportkorridor. Dette areal er samtidig et mindre grønt område mellem boligområde og en enkelt landbrugsejendom, hvorfor skovrejsning ikke er optimalt på denne del.*

*Området grænser mod nordøst direkte op til et større boligområde i Lellinge, som vil blive påvirket af skyggevirksomhed ved evt. skovrejsning.*

*Ligger i forlængelse af savværksgrunden, der er en meget fin lille naturskov/ urørt skov. Man kunne overveje at forsøge sig med at nøjes med at fastlægge et par stier, og ellers lade arealet gro til i naturlig succession. Evt. plantning af enkelte frøtræer eller grupper af frøtræer.*

#### Grundvandsbeskyttelse

*Område 6 ligger i OSD og der er nogen sårbarhed overfor påvirkninger fra overfladen. Det ligger samtidig inden for et indvindingsopland til Klar Forsynings kildeplads ved Køge Å.*

*Skovrejsning i dette område være med til at øge grundvandsbeskyttelsen inden for en aktiv grundvandsindvinding.*

## **7. Lidemark stadion**

*Omfang: 1,3 ha.*

*Kulturmiljøet Lidemark. Lidemark er en rækkeby med spor fra tiden før udskiftningen. Kirken og beplantningen omkring den indgår i et*

*meget smukt samspil med det åbne dyrkningslandskab mod nordøst. Lidemark blev stjerne-blokudskiftet i 1797, og udskiftningen fremstår i dag meget velbevaret i landskabet, hvor de udflyttede gårde og huse, de velbevarede udskiftningsgærder, heraf mange med bevoksning, samt de velbevarede skovgærder tegner et tydeligt billede af udskiftningsstrukturen.*

*"Skovrejsning er en trussel mod den kulturhistoriske fortælling."*

Området er omfattet af kirkeomgivelser og er derfor i kommuneplanen udpeget som "uønsket skovrejsning".

#### Grundvandsbeskyttelse

Område 7 ligger i OSD med en lille sårbarhed overfor påvirkning fra overfladen. Selvom der er en lille sårbarhed påvirkes området af indvindinger fra tre kildeplader. Skovrejsning i dette område være med til at øge grundvandsbeskyttelsen inden for en aktiv grundvandsindvinding.

#### Samlet vurdering

Området bør ikke indgå som en af de mulige skovrejsningsområder pga. udpegningerne samt det relativt lille areal. Det er oplyst, at landsbyen er interesseret i arealet til landsbyhave/ madskov.