

## **KRAGEHAVE NORD**

**Lokalplanområde nr. 2.27.1 i Høje-Taastrup Kommune**

### **Beplantnings- og plejeplan for grønne områder.**

Tilhørende tegningsbilag: BP1, BP2, BP3, BP4 og BP5.

#### **BEPLANTNINGSPLAN**

##### **Etablering af skovbælter, lunde, trægrupper og solitærtræer m.m.**

##### **Beplantningens hovedtræk.**

###### **Skovbælter.**

Som fastlagt i lokalplan nr. 2.27.1, skal der rejses 10-20 m brede skovbevoksninger omkring og imellem bebyggelsesetaperne i Kragehave Nord.

Skovbælterne skal domineres af lyskronede træarter, som giver mulighed for ophold og leg i skovbevoksningerne.

Nyplantningernes dominerende træart er alm. stilkeg, suppleret af lyskronede træer som ask, birk og akacie. De sidstnævnte træarter fungerer som "ammetræer", som skal hjælpe egetræerne på vej op. Samtidig kan en del af ammetræerne indgå som "blivende indslag" i den fremtidige bevoksning.

De højere voksende træarter i skovbælterne suppleres af skyggetålende danske buske/småtræer i "inderrækkerne" (tørst, hyld, hassel) - og typiske hegnsplanter i "bryn-rækkerne" (hvidtjørn, hæg, vildæble, benved, hyld og kvalkved).

Lokalplanens målsætning, om at skovbælternes artssammensætning skal tilgodese mulighederne for lys til haver og boliger, er søgt opfyldt gennem beplantningsplanens fordeling af træ- og buskarter.

Hensynet til lys/sol i haver og i den rekreative skovbevoksning, skal således varetages gennem en fremsynet og faglig korrekt uddynding i skovbælterne, under hensyn til de lokale forhold.

Udtyndingen kan, i årene fremover, og efter at bevoksningen er kommet i god vækst, f.eks. ske hvert 5. år.

Lunde, trægrupper og solitærtræer m.m.  
På de ydre grønninger plantes "lunde" (ca. 5x5 m), med samme artssammensætning som i skovbælterne.  
På den centrale store fælled plantes trægrupper og enkelt-træer.

Som solitære træer langs boligveje plantes moderatvoksende træer som tjørn, paradisæble og naur, én art for hvert boligområde. Ved boligvejene plantes desuden stedvis slyngroser i en underplantning af rød snebær. På de indre grønninger i boligområderne foreslås, alt efter pladsforhold, anvendt lyskronede træer som ask eller mindre træer som hvidtjørn, hæg, naur og paradisæble.

Til hvert af lokalplanområdets bebyggelsesområder, er der valgt én gennemgående hækplante-art - henholdsvis bøg, liguster og naur.

## **PLEJEPROGRAM FOR BEPLANTNING OG FÆLLES GRØNNE OMRÅDER**

### **Pleje i etableringsperioden.**

Under perioden for etablering af de grønne områder (anlægs-entreprisen) vedligeholdes og gødskes skovplantninger, lunde, solitærtræer og anden beplantning samt græsarealer, efter bedste gartneriske standard.

Beplantninger kultiveres og renholdes således, at de ved udløbet af etableringsperioden, kan afleveres i god vækst og fri for ukrudt. I etableringsperioden skal der i fornødent omfang foretages efterplantning af skadede og udgåede planter.

Før aflevering af de fælles grønne områder til grundejerforeningen, skal alle skovplanter og solitære træer med underplantning samt slyngplanter, gødskes og pålægges 20 l dækmateriale pr. plante. Kommunen anbefaler Binadan-gødning og kakaoflis som afdækningsmateriale. Græsarealer på vejrabatter og fællesarealer skal være i god vækst og slået mindst 2 gange.

### **Pleje efter etableringsperioden.**

Det er af allerstørste vigtighed, for opnåelsen af en frodig og harmonisk beplantningskarakter, at alle plantninger renholdes og plejes gartnerfagligt korrekt.

Dette gælder især i de første år efter områdernes overtagelse af grundejerforeningen.

Hvis beplantningerne ikke renholdes/slås for ukrudt, og ikke i fornødent omfang gødskes (og evt. beskyttes mod "dyregnav") - kan det sætte tilvæksten i stå og forøge plejeudgifterne over en længere årrække. Jo hurtigere planterne kommer i god og sund vækst, des hurtigere vil plantningen vokse sammen ("lukke") og hæmme ukrudtsopvækst - og dermed nedsætte vedligeholdelsesudgifterne.

Skovplantningerne er etableret med rækkeafstande (1,8 x 1,5 m) som muliggør rationel kultivering og slåning af ukrudt med mindre maskiner.

### **Retningslinier for de første 5 års pleje.**

1. vedligeholdelsesår gennemgås plantningsarealerne 5 gange (1 gang pr.måned) i perioden maj til september, med rensning/lugning for ukrudt i en radius på 50 cm omkring hver plante (ca. 1 m<sup>2</sup> = flisarealet). Øvrige muldarealer slås samtidig (5 gange) for ukrudt med slåmaskine/buskrydder.

1. år gødskes hver plante med 40 g Binadan-gødning, eller tilsvarende mængde med sammensætning fastlagt pba. jordbundsanalyser.

2. og 3. vedligeholdelsesår gennemgås plantningsarealerne 4 gange, i maj, juni, juli og september, med rensning/slåning for ukrudt som beskrevet under 1. vedl. holdelsesår.

2. og 3. år gødskes hver plante med 30 g gødning.

4. og 5. vedligeholdelsesår gennemgås beplantningsarealerne 2 gange, i maj/juni og aug./sept., med rensning/slåning for ukrudt som beskrevet under 1. vedl. holdelsesår.

Vejtræer og større træer bør, i de første 3 år efter plantning, vandes i tørre perioder ( nedbørsunderskud større end 40 mm).

### **Retningslinier for pleje efter 5. år.**

Efter 5 år foretages en særlig faglig vurdering med henblik på fastlæggelse af det fortsatte plejebestand, herunder renholdelse og udtynding af skovbælter og lunde.

Udtyndingsbehov og -tidspunkt er afhængig af bevoksningernes generelle tilvækst og træ-/buskarternes indbyrdes udvikling og konkurrence.

Afhængig af disse forudsætninger, fastlægges der en udtynding og evt. beskæring af bevoksningerne med 3-5 års intervaller - efter ca. 12 år, med 6-8 års intervaller. Skønsmæssigt betyder dette, at der skal foretages 1. udtynding ca. 2015 og 2. udtynding ca. 2019.

I sit fremtidige, mere modne, udtryk skal skovbælter fremtræde med halvåbne indre bryn (brynrækker) mod bebyggelsen og med mere tætte bryn mod de omgivende ydre grønninger og veje, samt mod den centrale fælled og "det åbne land".  
Brynene skal være arts-mæssigt varierede, med jævnt indslag af de 7 anvendte arter.

Den indre skovplantning (indre rækker) skal fremtræde som lys egeskov med spredt indslag af ask, birk og akacie - og underskov med varierende tæthed af hassel, hylde og tørst.

For at opnå dette udtryk (bevoksningstype) skal der i de 3 første udtyndinger af bevoksningerne, hver gang borthugges ca. 1/3 af bestanden - efter 3. gang i alt 50% af træer og buske, jævnt fordelt i såvel brynrækker som inderrækker.

Den fortsatte udtynding, mod den endelige bevoksningstype, foretages ved "plukhugst".

### **Græspleje.**

Der kan opstilles følgende vejledende retningslinje for pleje af græsarealer.

Intensive græsarealer (interne grønninger og vejrabatter):  
- græsklipning foretages ca. 12 gange i vækstsæsonen.

Ekstensiv græsarealer ( fælled og ydre grønninger):  
- græsslåning (helst med opsamling) foretages 2-3 gange i vækstsæsonen.

Der foretages ikke gødskning af græsarealer.

### **Tilsyn af fagkonsulent.**

For at sikre en korrekt pleje af friarealerne og udtynding af beplantningerne, bør grundejerforeningen tilknytte en plejekonsulent (landskabsarkitekt) - som kan udføre et årligt tilsyn i de første ca. 5 år, og senere tilsyn i forbindelse med bevoksnings-udtyndingerne.

Peter Thorsen, landskabsarkitekt m.d.l.

Feb. 2006