



Retningslinjer for plantning af allergifremkaldende træer på offentlige arealer

Bilag til træstrategi for Kolding Kommune



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet

Retningslinjer

Retningslinjer for plantning af allergifremkaldende træer

Retningslinjer for plantning af allergi-fremkaldende træer skal sikre en balanceret tilgang til plantning af træer på offentlige arealer, samtidig med at der tages hensyn til de potentielle allergiske reaktioner, som nogle træarter kan forårsage.

Det skal være med til at beskytte både borgernes sundhed og bevare den biologiske mangfoldighed i kommunen.

Nogle træarter er mere allergifremkaldende end andre. I Danmark er de stærkt allergifremkaldende træer og buske især birk, el og hassel.

Retningslinjerne omfatter udelukkende nyplantninger. Kolding Kommune fælder

ikke eksisterende træer og anden beplantning alene på baggrund af deres pollen.

Fældning af træer på offentlige arealer beror udelukkende på en faglig vurdering, jf. *"Retningslinjer for fældning og beskæring af træer på offentlige arealer i Kolding Kommune"*.

Forbehold

Valg af træarter til plantning afhænger af lokalitet, jordbund og funktion. I visse tilfælde kan det være de allergifremkaldende arter, som egner sig bedst. Derfor forbeholder kommunen sig ret til i særlige situationer at plante birk, hassel eller el, hvis det, af faglige eller historiske/kulturhistoriske grunde, ikke er muligt at anvende alternative arter.

Det gør Kolding Kommune



Der **plantet ikke** stærkt allergi-fremkaldende træer i kommunens by-parker, pladser og gaderum med tæt bebyggelse.



I **fremtidige plantnings-projekter** vil planternes allergene egenskaber, primært i forhold til pollen, indgå som vigtige parameter ved valg af træarter.



Skal der plantes birk i byen, vælges sorter som **ikke producerer pollen**, såsom fligetbladet birk.



Træpollen spredes over store afstande

Træpollen spredes over store afstande, i modsætning til græspollen, som spredes lokalt. Birk er den træart, som kan sprede sig længst. Den kan nemlig sprede sig over flere hundrede kilometer og dermed forårsage pollengener, inden blomstringsperioden overhovedet er startet lokalt. Birkepollen kan måles helt fra Tyskland, Polen og Baltikum.

Sorter af birk, som ikke spreder pollen

Fligetbladet birk, (*Betula pendula 'Dalecarlica'*) er et træ, som kan anvendes som alternativ til vores hjemmehørende vorte-birk og dun-birk. Den producerer ikke hanlige rakler og dermed ikke pollen.



Blade fra fligetbladet birk. Denne birk producerer ikke pollen. Foto: Kortegaard planteskole

Fakta om pollen

Pollen bliver dannet i blomstens støvdragere, allerede året før blomsten springer ud.

Pollenkorn er så små, at du ikke kan se det med det blotte øje, medmindre der er mange pollen

Hvorfor giver nogle planter problemer med pollenallergi?

- Bruger vinden til bestøvning
- Producerer store mængder pollen
- Findes i mange lande
- Findes i store mængder
- Har relativt små og lette pollen, som lettere kan flyve
- Er uden klistret overflade
- Kan transporteres over store afstande

VIDSTE DU?

at ca. 90% af alle birketræer i Kolding Kommune står på andre arealer end kommunens.



Rakler fra birk i blomst.



Hassel med rakler.



Lukkede og åbne rakler fra el.

Foto: Astma-Allergi Danmark



By- og Fællesforvaltningen
Vej og Park
Nytorv 11, 6000 Kolding
Tlf. 79791400
Trafikvejogpark@kolding.dk



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet