



Til: Teknik- og Miljøudvalget
Fra: Jon Pape
Vedr.: Afvikling af rodskud fra poppeltræer - handlingsplan

7. september 2006

Journalnr.

Baggrund

København blev i 1990'erne ramt af elmesyge, hvilket betød at en stor del af vores dominerende gadetræsplantninger blev fældet.

Dengang blev det besluttet at der nogle steder skulle plantes hurtigtvoksende popler i de eksisterende plantehuller, som en billig og midlertidig træplantning, indtil der var økonomisk mulighed for at gennemføre en blivende træplantning. Planen dengang var, at poplerne skulle fjernes og erstattes af blivende træer inden for 5 år. Dette er også sket i de fleste tilfælde.

Desværre har bevillingerne ikke været tilstrækkelige til at erstatte alle de midlertidige poppelplantninger, og derfor er der endnu enkelte gadestrækninger tilbage med popler.

Poppeltræer har en utrolig vækstkraft, som hurtigt skabte grønt igen på de pågældende strækninger. Desværre har træerne den ulempe, at rødderne også breder sig meget voldsomt og mange steder har forårsaget buler og revner i asfalten i cykelstier og enkelte steder i fortove.

Vej & Park har planlagt en systematisk udskiftning af samtlige poppelplantninger på gadeareal så hurtigt som bevillingerne tillader det.

I løbet af de sidste år er poplerne på f.eks. Hillerødgade, Mågevej, Jyllingevej, Tuborgvej m.fl. fældet og udskiftet med blivende træarter uden samme kraftige rodudvikling.

Efter fældningen af poplerne har det vist sig, at de tilbageblevne poppelrødder enkelte steder skyder nye skud op gennem asfalten i cykelstien eller fortovet.

På de steder er der behov for en efterbehandling af poppelskud for at undgå unødigt store skader på belægninger, rør og anden beplantning.

Handlingsplan

Der er flere muligheder for at forhindre poppelrødderne i at anrette yderligere skade. Den billigste og mest effektive metode består i at påføre rodskuddene glyphosat (i handlen oftest kendt som "Round-up"), som er en systemisk virkende plantegift.

Byrumskontoret

Njalsgade 13
2300 København S

Telefon
33 66 33 66

Telefax
33 66 71 91

Direkte
33 66 34 02

E-mail
jonpap@tmf.kk.dk

www.vejpark.kk.dk

Erfaringen viser at få ganges pensling af rodkud med glyphosat er i stand til at bekæmpe rodkuddene effektivt.

Imidlertid er der indgået en frivillig aftale mellem staten og kommunerne om afvikling af plantebeskyttelsesmidler på offentlige arealer, dog er det muligt at bekæmpe Kæmpe Bjørneklo med pesticider.

Det er muligt at brænde rodkuddene, men da rødderne er meget sejli-vede er dette en meget tidskrævende proces der kræver gentagne behandlinger. I værste fald vil der kunne gå flere år før poppelrødderne er endeligt døde med risiko for yderligere skade på belægninger.

Endelig kan der foretages en opgravning af rødder med efterfølgende reetablering. Sidstnævnte proces er meget omkostningskrævende og vil beløbe sig til flere millioner kroner.

Vej & Park planlægger efterbehandling af poppelrodkud med glyphosat på Tuborgvej hurtigst muligt for at undgå større skader end nødvendigt på fortov og cykelsti. Denne metode vil også blive anvendt ved udskiftning af de resterende poppelstrækninger, hvor der er behov for dette.

Det forventes, at forbruget begrænses til 2 liter af handelsvaren årligt. Til sammenligning anvendtes der i 2005 12 liter til bekæmpelse af bjørneklo. Dette er det eneste forbrug af pesticider, som Vej & Park har. Med 2007 er det planen, at brugen af glyfosat til bekæmpelse af Kæmpe Bjørneklo helt ophører.

Forvaltningen mener, at det meget lille forbrug af glyfosat, som der vil være tale er rimeligt set i forhold til de skader, som rødderne kan forårsage på cykelstier og fortove. Dette set i betragtning af det efterslæb, som kendetegner kommunens vejvedligeholdelse.

Det er forvaltningens skøn at problematikken med de tilbageværende poppelstrækninger vil være løst inden for de kommende 5 år, under forudsætning af de nuværende budgetrammer.