



21. april 2022

Sagsbehandler:

Ivan Morberg /
Lone Annbritt Jacobsen
Telefon: 43577753
Email: ivm@ishoj.dk

Notat om konsekvenser ved ophør af anvendelsen af glyphosat

I marts 2018 fremlagde Center for Park, Vej og Miljø for Klima- og Miljøudvalget, hvordan man i driften anvender glyphosat til bekæmpelse af ukrudt på kommunale fortove, samt til bekæmpelse af invasive arter (eks. kæmpe-bjørneklo og japansk pileurt) og ved etablering af nye bede med problemfyldt ukrudtstryk.

På mødet blev det også fremlagt, at det er vurderet, at anvendelsen af glyphosat er den mindste af de 'onder' (gas, damp og glyphosat), der fandtes på markedet på daværende tidspunkt. Før indførelsen af glyphosat til bekæmpelse af ukrudt på veje, stier og fortove blev der anvendt gas, der blev bredsprøjtet ud, og hvor man havde et cirka forbrug på mellem 6 og 8.000 m³ gas om året.

Ved anvendelsen af glyphosat bruges der på de i alt 85 km kommunale fortove en specialmaskine (Weed-It), der udfører selektiv kemisk ukrudtsbekæmpelse via fotosensorik, som kun rammer den enkelte ukrudtsplante med en fortyndet væske bestående af glyphosat (Round Up Bio). Hermed anvendes langt under 5 % i forhold til normal bredsprøjtning.

I en normal sæson kan man nøjes med at overkøre fortovene ca. 3-4 gange i løbet af en sæson ved anvendelse af glyphosat, frem for som tidligere de 9-12 gange ved anvendelse af gas på de samme belægninger.

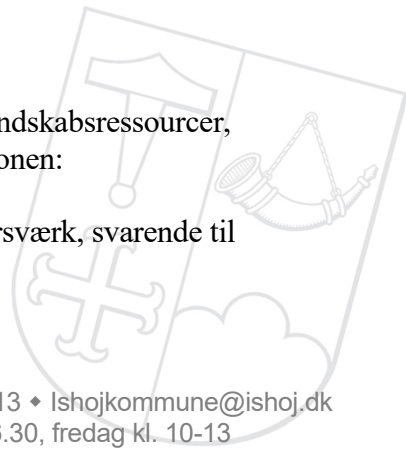
Der forefindes endvidere alternative bekæmpelsesmetoder, såsom anvendelse af damp. Ved et evt. ophør med anvendelse af glyphosat, påregnes det, at der ved ca. 12 overkørsler om året i stedet for ca. 3, skal bruges flere mandskabsressourcer, samt flere maskiner til at nå over de 85 km fortove, og alligevel vil samme serviceniveau ikke kunne holdes. Dette skyldes, at maskinerne til de alternative bekæmpelsesmetoder bliver kørt med en langt lavere hastighed end Weed-It maskinen (5-6 km/t mod 11-12 km/t med Weed-It), og derfor skal der påregnes væsentligt flere ressourcer til mandskab og maskiner.

Mandskabsressourcer på fortove o. lign.:

Et hurtigt overslag vil være, at der skal anvendes 2,5 gange så mange mandskabsressourcer, samt to maskinsæt, for at kunne nå de 85 km fortove og alle stierne i sæsonen:

Nuværende mandskabsressourcebehov ved Weed-It: ¾ årsværk

Mandskabsressourcebehov i alt ved damp eller gas, inkl. nuværende: 2 årsværk, svarende til kr. 800.000,- om året.



Maskinressourcer vil estimeret kræve to damp-, hedvands eller gasbrændere á kr. 300.000, samt tilsvarende to redskabsbærere til en pris pr. stk. på kr. 400.000, svarende til en samlet estimeret merudgift på kr. ca. 1.400.000,-. Her er det at foretrække, at der indkøbes el-drevne maskiner af hensyn til kommunens CO₂-regnskab, og dette vil også være i tråd med kommunens deltagelse i DK2020.

Desuden vil der skulle anvendes betragteligt mange midler til enten indkøb af gas eller energi til dampfremstilling, hvilket vil have væsentlige negative konsekvenser for CO₂-regnskabet i kommunen. Estimeret udgift kr. 200.000,-, afhænger dog både af behandlingsmetode samt udviklingen i brændstofpriserne.

Ved ophør med anvendelsen af glyphosat, vil man desuden uundgåelig opleve et generelt højere ukrudtstryk på fortove og lign. steder, hvilket vil give et andet helhedsindtryk for vore borgere, samt en kortere levetid på belægninger med øgede udgifter som følge heraf.

Afslutningsvis kan det siges, at en væsentlig konsekvens ved ophør af anvendelsen af glyphosat samlet set og som et anslået overslag vil kræve yderligere mandskabsressourcer til opretholdelse af plejeniveauet på de kommunale arealer svarende til i alt: 2 årsværk.

Desuden vil et evt. ophør af anvendelsen af glyphosat, udover det øgede mandskabsressourcebehov, medføre et større investeringskrav til maskiner, da redskaber til anvendelsen af eksempelvis gas eller damp er væsentlig dyrere i indkøb. Desuden vil det medføre behov for flere midler til indkøb af enten gas eller energi til fremstilling af damp, øgede udgifter til udskiftning af jord ved nyetablering, samt øgede udgifter til vedligeholdelse af belægninger.

Et evt. ophør af anvendelsen af glyphosat vil således medføre et større investeringskrav til maskiner og varekøb på ca. kr. 1.400.000,-

Desuden vil det estimeret koste kr. 800.000,- om året i mandskabsressourcer samt minimum 200.000,- til brændstof.

I alt kr. 1.400.000,- plus udgifter til vedligeholdelse af belægninger.

Den største forandring ved et evt. ophør af anvendelsen af pesticider vil imidlertid være, at borgerne vil opleve et anderledes helhedsindtryk på de kommunale arealer, og det skal vi drøfte i forbindelse med ønsket om højere biodiversitet, hvor dette forbud uden tvivl vil fremme biodiversiteten.