Græsklipningsforsøg

2022

lollandkommune

Græsklipningsforsøg- baggrund

- Efter mange foredrag og input, havde vi et ønske om, at afprøve klippe tidspunktets indflydelse på mængden af urter
- Højere biodiversitetsindhold uden for store udgifter
- Undgå Kiggegræs – ønske om højere biodiversitetsindhold
- Det kan være svært og dyrt, budget er ikke til afrømning, jordbearbejdning og såning af nye arter.
- Potentiale: afhænger af jordtype, historik, beliggenhed høj eller lav, eksisterende frøpulje.
- Vi har foretage et praktisk uvidenskabelig forsøg

Græsklipningsforsøg – 5 forskellige klippemetoder

Parcel 1 - Bliver klippet mellem hver 7 og 14 dag med Hako. Opstart sidste uge i april. Klippehøjde ca. 3-5 cm. Ingen opsamling af afklip.

Parcel 2 - Blev klippet første gang d. 18 maj med ferris og skal igennem hele sæsonen klippes hver 3. Uge. Klippe højde 12 - 14 cm uden opsamling af afklip.

Parcel 3 - Blev klippet d. 18 maj med Ferris. Klippehøjde 3-5 cm og ingen opsamling. Denne parcel skal først klippes igen til efteråret med skiveskærer og opsamling derefter.

Parcel 4 - Fik sin første klipning med fingerklipperen d. 14 juni Og efterfølgende med opsamling af afklip. Denne parcel får lov at stå urørt resten af sæsonen. Til efteråret bliver den skiveskåret og med opsamling.

Parcel 5 - Skal stå urørt hele året og som alle de andre bliver den skiveskåret til efteråret med opsamling af afklip.

Resultater – Parcel 1- 2

Parcel 1

Klipning hver 7.-14. dag hele sæsonen i 3-5 cm højde uden opsamling af afklippet materiale.

Her fik man som forventet en kortklippet plæne stort set uden blomsterplanter, som bedst egner sig til stier, kanter mod fortov og vej mv. Meget brunt og tørt.

Parcel 2

Klipning ca. hver 3. uge i 12-14 cm højde uden opsamling.

Her er der heller ikke mange blomster der har overlevet, og græsset fremstår forholdsvis uinteressant, nok også for insekter.

Vurdering midt august

Resultater – Parcel 3

Klippet helt ned i maj uden opsamling, og ikke rørt siden.

Dette areal fremstår med en lav bevoksning af både græsser og blomster. Ser meget mere variabel ud, og har en lagt højere biodiversitet, især for insekter. En række arter af blomsterplanter har haft god tid til at udvikle sig og vil kunne sætte frø.

Vurdering midt august

Resultater – Parcel 4

– klippet i juni, og materialet opsamlet.

Også på dette areal har en lang række arter kunne udvikle sig godt, og der er en forskel i hvilke, i forhold til arealet klippet i maj. Fremstår ved første blik som havende færre blomster, men en række interessante arter står i bunden, og vil kunne udvikle sig yderligere de kommende år. Også her var der masser af insektliv.

Vurdering midt august

Resultater – Parcel 5

– Urørt hele sæsonen.

Her udviklede sig en ca. 1 meter høj, tæt græsbevoksning, domineret af enkelte arter. I bunden ses mange små blomsterplanter på vej, og insektlivet var også varieret og spændende. Den kraftige vegetation vil dog med tiden lægge sig ned som et tykt tæppe, og kræve opsamling af afklip for at udvikle sig positivt.

Vurdering midt august

Konklusion

- Forskellige klipning giver allerede første år en ide om, hvad der passer bedst til et givent areal, som kan udbredes året efter.
- Hvis man fortsætter forsøget yderligere et par år, vil man kunne opleve en egentlig indvandring af nye arter, og få et endnu bedre beslutningsgrundlag for, hvordan arealet bedst kan driftes på lang sigt og udvikle sig, også under forskellige vejrforhold.
- Dette forsøg blev udført et år med et vådt forår og en tør sommer. Havde det modsatte været tilfældet, var resultatet nok også blevet anderledes.
- Især på større arealer kan dette nemme forsøg benyttes til både at opdage en gammel plænes biodiversitetspotentiale, og berolige nervøse naboer eller politikere, så græsarealerne kan slippes lidt mere løs, uden at det belaster driftsbudgettet. Det bliver en gevinst både for planter og insektlivet, men også for borgerne, der måske får skubbet lidt til ideen om hvordan åbne arealer i byen kan se ud.
- Mest biodiversitet for pengene (for denne arealtype) Parcel 3: Kan klippes med alm. græsklipper uden opsamler. Bedst med mosaik klipning. Det giver konstant levested også for mindre dyr og insekter

Maskiner

Maskiner

Maskiner