

Klipning af Linde Alléer - et udviklingsprojekt



Forskellige typer alléer - forskellige typer beskæring



Fra sabler...



- Til lifte



Alléer i Fredensborg Slotshave – 8 km



Tilbageskæring af Lindetræer i alléerne

- Tilbageskæring af alléer i 2016 – 2019
- Udført fra lift med stangmotorsav
- Workshop august 2020 for at afdække teknik og maskinområdet



Udviklingsprojekt 2021 – 2026

Klipning af alléer

Målsætning:

- Forbedre arbejdsmiljø
- Forbedre effektivitet/lavere enhedspriser på klipning af træer
- Fastholde historisk udtryk

Prøveklipning
sept. 2020 på
Skipper Allé



Udviklingsprojekt 2021 – 2026

Klipning af alléer

Samarbejde omkring udvikling af nye metoder til klipning af historiske linde alléer.

Aftale indgået med:

- Skoventreprenør Jens Johansen og
- Michael Andreasen, Natur og Landskabspleje



Entreprenører investerer i maskiner

- Manitou – basismaskine, 14 ton
- Fransk klippeudstyr, 4 meters klippebredde
- Kameraer og sensorer
- Fordrer dygtige chauffører



Glade entreprenører 😊

Udviklingsprojekt 2021 – 2026

Klipning af alléer

Fokusområder i udvikling:

1. Basismaskine og klippeværktøj
2. Oprydning af grenaffald
3. Laserstyring af klippelinjer
4. Klippehyppighed
5. Faldende enhedspriser
6. 'Besværlighedsfaktor'



Ombygget hø-vender til
håndtering af grenaffald

Udviklingsprojekt 2021 – 2026

Klipning af alléer

- Projektet starter i Fredensborg Slotshave, men skal bredes ud til andre slotshaver.
- Mange kilometer alléer
Fredensborg har 8.000 meter allé der skal klippes nu og/eller i fremtiden
- Alléer i Søndermarken, Kongens Have og Sorgenfri
- Der er et marked i herregårdshaver, kommuner og evt. kirkegårde



Udviklingsprojekt 2021 – 2026

Klipning af alléer

Kvalitetsbeskrivelse:

- Mål på former – Stammehæk
- Klippelinjer, ret-hed og afvigelser!
- Klippetidspunkt, vejrafhængig!
- Skærende udstyr - 'rene' snit
- Underklipping af lave grene
- Efterklipping af strittere
- Oprydning/håndtering af grenaffald
- Efter-oprydning af nedfaldne grene
- Afspærring af klippeområde for publikum, sikkerhed!



2021 + 2022 – oprydning af grenaffald. Transport til nærliggende skovområder og knusning





2023 – Oprydning af grenaffald. Fordeling på naturgræs og knusning på stedet.



Knusning af grenaffald på stedet.



Fjerne løse grene i kronen med lift



Resultat – og videre til filmklip!

