



Stationsmossen, Rådde gård

Hushållnings
sällskapet

Målsättning

Att visa på alternativ till granplantering på nedlagd betesmark på mulljord i syfte att utnyttja marken på ett ekonomiskt och miljöanpassat optimalt sätt.

Sekundär målsättning

Skapa ett fungerande agroforestry-system där betes- och poppel produktionen ger en lönsam investering. Poppel med en medelstam på två skogskubikmeter är ingen omöjlighet efter 20 år.



Bild 1. Här ser man tydligt det nya dikessystemet och även planteringspunkterna (mörka fläckar).

Bild 2: Flygfoto från 2012, innan projektet på stationsmossen startade.



Historik

- Tidigare betesmark som tagits ur betesmarkstöden.
- Hög mullhalt (volymvikt 260-860 g/l).
- Tidigare systemtäckdikar med 20 meter mellan sugarna.
- Växtligheten bestod främst av tuvtåtel, mycket svårt att gå över marken.

Åtgärder

- Öppnat upp täckdikessystemet till öppna diken, hösten 2013.
- Med dikemassorna har en högläggning gjorts där plantorna har planterats.
- Viltstängsel runt området, hösten 2013.
- Fräst och tallriksharvat området mellan dikena (agroforestry), våren 2014.
- Planterat hybridpoppel, Ekebo poppel 1, med referensytor med hybridasp och klibbal, våren 2014.
- Varje planta har fått ett mekaniskt sorkskydd, sommar-höst 2014.
- Sått betet med "Stefan special vallblandning", våren 2015.

Mätningar efter första tillväxtsåsonen

Agroforestry

4 tegar från vänster

Areal: 1,5 ha

Plantantal: 480 plantor/ha

Medelskottlängd första året: 50 cm

Skogsdelen

5 tegar från höger

Areal: 2,5 ha

Plantantal: 1270 plantor/ha

Medelskottlängd första året: 60 cm

Egna tankar och reflektioner

- Hög överlevnad (99 %) efter första tillväxtsåsonen.
- Planteringspunkten avgörande för tillväxten de första åren, hög planteringspunkt mest gynnsam.
- Dikena har haft god effekt och under stor del av året har man kunnat gå med lågskor på betesdelen.
- Första vintern (2014-2015) kommer vara avgörande för beståndets vitalitet. Sork kan ställa till med stor skada. Frosten är ett problem och stor risk att toppskotten kommer frysa.
- Ogräset är ett stort problem, bekämpning kan vara nödvändig 2015.

För mer information besök www.hushallningssallskapet.se/sjuharad och läs mer om vårt klimat och hållbarhetsprojekt.

Mathias Ek, Skogsrådgivare