



dnr 512-2972-2022

februari 2025

Dokumentation från Humlenäs SE0330262 inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

Naturreseptatet Humlenäs består av ensamgården Humlenäs inäga och utmark. Utägan är blockrik och kuperad och ädelövs skogen betas av nötkreatur. Stora delar av den betade ädelövs skogen inom naturreseptatet ingår i projektet och planerad areal som ska restaureras är ca 32 ha. Unikt för det här resevatet är den stora andel hamlade lindar, askar och almar som finns här, då lövtäkten varit omfattande då ängar knappt har funnits här. På utmarken växer ek, lind, asp, björk, tall och gran. De tidigare odlade ytorna har öppnats upp och markens blockighet har gjort att skogen har fått utvecklats fritt till del.



Foto. Det är gott om hamlade lindar på Humlenäs inäga.

Naturreservatet har kalkrika marker (grönsten) och här finns en rik svampflora.



Foto Stenmurkla



Foto Stjärkröksvamp



Foto Kantarell



Foto. Hamlad ask och längre bort ses ett lindröse.

Åtgärder i projektet

Delområde – Östra delen

Öster om den centrala åkermarken ligger en ekbacke på sidan av åsen som löper igenom det av trädgårdesgård hägnade området. Marken blir mer kuperad mot sydost och andelen markbunden sten och block ökar betydligt. Delar av området har tidigare varit uppodlat och det finns flera odlingsrösen i marken. Den igenväxta hagmarken har högvuxna lövträd och stor del med gran. Det växer klena hasselbuskar i i hela området. Vid restaureringen som utfördes maskinellt av markägaren har gran huggits bort och yngre lönnar har toppkapats för att bli nya hamlingsträd på sikt. Lindar har lämnats och vidkroniga ekar har friställts. I området finns också en större grupp med grova aspar. Vid åtgärden lämnade en del lövris och utgångna hamlingsträd flyttades till området. Områdets areal är nästan 2 ha. För att gynna denna betesmark har intilliggande område gallrats på gran och andelen ljus som når området har ökat betydligt.

Före och efter åtgärd



Foto. Före åtgärd, marken har vuxit igen av framför allt gran.



Foto. Efter åtgärd, granarna har huggits bort och yngre lönnar har toppkapats för att kunna utvecklas till hamlingsträd.



Foto. Före åtgärd, strövstigen går uppe på åsen.



Foto. Efter åtgärd, granarna har huggits bort och nu ser man åkermarken igen.



Foto. Före åtgärd, vy mot det blockrika kuperade delen av marken.



Foto. Efter åtgärd, grann har huggits bort och andelen klena lövträd har minskat betydligt. Vid åtgärden har all hassel sparats.



Foto. Före åtgärd vid ekbacken.



Foto. Efter åtgärd vid ekbacken.

Delområde –Kejnäset

På halvön Kejnäset ut i sjön Hummeln växer en mosaikartad ädellövskog med gott om hassel. Det finns en del ek men också många äldre aspar och granar, stor andel hasselbuskar och björk. Genom området löper Ostkustleden. Markägaren som också är djurhållaren i naturreservatet har utfört manuell huggning och utkörning med traktor. En första etapp av manuell huggning påbörjades under sensommaren och har fortsatt fram till mars 2025. Första etappen har en areal om ca 3,9 ha.



Foto. Före åtgärd i område med många klena aspar. Här kommer bli en större glänta.



Foto. Under pågående åtgärd.

Anordningar



Foto på projektskylten som kommit på plats.

LIFE-programmet

Den här rapporten har producerats med stöd av Europeiska kommissionens LIFE-program.

Ståndpunkter och faktainnehåll representerar projektet LIFE RestoRED och representerar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens eller byrån CINEAs uppfattning eller ståndpunkt.

Läs mer om LIFE-programmet på EU-kommissionens webbplats : <https://ec.europa.eu/easme/en/life>