

Biologisk mångfaldprojekt

Vi är ett företag som specialiserar oss på förpackningar och använder skogsvara i vår tillverkningsprocess i form av återvunnen råvara men behöver även ibland nyfiber som då är FSC certifierade. Vi fann Initiativ 1415, ett företag som kunde erbjuda det vi sökte – rätt kompetens som får möjlighet att driva projekt inom biologisk mångfald om vi med fler bidrar med ekonomiskt stöd. Biologisk mångfald och klimat hänger nära samman - fungerande ecosystem bidrar till att binda koldioxid, reglera klimatet och öka motståndskraft mot klimatförändringar. Samtidigt är ett stabilt klimat en förutsättning för att bevara den biologiska mångfalden. Mot denna bakgrund är det viktigt att understryka att vårt primära fokus fortsatt är att minska våra utsläpp, samtidigt som vi vill testa detta initiativ och utvärdera resultatet efter två år

Syftet

Syftet med Projektet är att försöka bidra till att bevara och förstärka den biologiska mångfalden i skogs- och jordbrukslandskapet genom återställande och stödjande insatser.

Mål

I detta projekt gör vi specifika åtgärder för att försöka bevara och förstärka biologisk mångfald och en variationsrik natur. Målet är att ge hotade arter bättre livsmiljöer och därmed förhoppningsvis större chans att överleva.

Åtgärderna: vetenskaplig bakgrund

- Insatser för våra mest hotade arter (listade i Nyckelbiotop)
- Naturvårdsbränning – Punktbränning
- Restaurering av Rikkärr och Nyckelbiotoper
- Bekämpning av invasiva arter

Utförandet

Åtgärderna verifieras, tredjepart granskas och registreras.

Projektet har utformats enligt Länsstyrelsens riktlinjer och råd, och åtgärderna har även skett i dialog och med medverkan av Länsstyrelsen i Västra Götalands Län. På så sätt så har de specifika förhållanden som råder på platsen styrt implementeringen av åtgärderna. För att lyfta fram och förstärka rätt biologisk mångfald så är det den lokala platsen som avgör vilka åtgärder som ska genomföras och vilken typ av skötsel det specifika området behöver och

kräver. Personal från Econopack har medverkat under aktiviteterna och har rätt att besöka området när så önskas.

Om biologisk mångfald och naturrestaurering

Med insikten att vi fortsatt förlorar biologisk mångfald är det viktigt att ta ansvar för sin miljöpåverkan. Vi behöver snarast bidra till att bevara och förstärka den biologiska mångfalden och därmed säkerställa de centrala ekosystemtjänster som vi människor är helt beroende av.

(IPBES (FN:s panel för biologisk mångfald), Naturvårdsverket,

<https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/biologisk-mangfald/hot-mot-den-biologiska-mangfalden/>).

EU har som mål att förbättra tillståndet för alla ekosystem som behöver återställas till år 2050. För detta ändamål anger EU vissa EU-omfattande mål, bland annat att återställa 20 procent av land- och havsområden till 2030. EU-länderna måste också se till att betydande försämringar inte inträffar i något område som är föremål för restaurering.

<https://www.consilium.europa.eu/sv/policies/nature-restoration/2>

Om Initiativ 1415

Initiativ 1415 erbjuder projekt i skogs- och jordbrukslandskapet där åtgärder implementeras för

att bidra till att bevara och förstärka den biologiska mångfalden.

(<https://www.initiative1415.com/>)

Åtgärder i detalj: vetenskaplig bakgrund

1. Insatser för våra mest hotade arter (listade i Nyckelbiotop)

Åtgärder: Gynna ädellövsskog, friställa äldre träd, gran ska röjas bort. Äldre granar kan avverkas eller ringbarkas i syfte att skapa dödved. Av sly och fällda träd skapas faunadepå.

Stödutfodring och skapande av boplatser för rödlistade eller akut/starkt hotade ryggradsdjur, dialog med Länsstyrelsen kring insatser.

<https://www.naturvardsverket.se/publikationer/atgardsprogram/>

<https://artfakta.se/sok/taxa?redlistCategories=%5B2,3%5D&mainLists=%5B%5D&co>

2. Naturvårdsbränning – Punktbränning

Åtgärder: Innan punktbränningen genomförs kontrolleras vilka befintliga naturvärden som finns i beståndet och vilka som ska finnas kvar. Syftet med punktbränning är att bevara viss biologisk mångfald samtidigt som det skapas brandskadade träd vilka över tiden blir viktiga livsmiljöer för hotade arter knutna till brandpräglade miljöer. Fördelen av att skapa brända trädsubstrat finns väl dokumenterat i t.ex. Hjälten et al. 2023.

<https://www.skogskunskap.se/hansyn/naturvardande-skotsel/branning/>

<https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/skyddad-natur/sa-forvaltas-skyddade-omraden/skotsel-av-naturmiljoer-och-arter/naturvardsbranning/>

Med kontrollerade punktbränningar kan vi bevara unik natur för kommande generationer och öka den biologiska mångfalden. En naturvårdsbränning genomförs:

- på ett lugnt och kontrollerat sätt
- med kortvarsel när vädret är lämpligt
- i perioden maj-september.

Varje bränning genomförs under en dag, men eftersläckning och efterbevakning fortsätter i flera dagar till dess att alla glödhärdar är släckta.

3. Restaurering av Rikkärr och Nyckelbiotoper

Åtgärder: I ett igenvuxet rikkärr behöver sly röjas bort och skuggande träd avverkas, syftet är att skapa en ljus miljö. Avverkade träd används till faunadepå.

I nyckelbiotopen gynnas ädellövskog, friställande av äldre träd, gran röjs bort. Äldre granar kan avverkas, ringbarkas eller katas. Avverkade träd och sly används till att skapa dödved, faunadepå. I nyckelbiotoper kan hydrologin återställas genom att bromsa vattenflödet, till exempel igenläggning av diken.

Dialog med Länsstyrelsen om alla planerade åtgärder.

<https://pub.epsilon.slu.se/30620/6/hansson-j-et-al-230401.pdf>

<https://www.naturvardsverket.se/4ac274/globalassets/media/publikationer->

pdf/5600/978-91-620-5601-8.pdf

<https://biologiskmangfald.se/onewebmedia/Skanes%20rikkarr.pdf>

4. Bekämpning av invasiva arter

Åtgärd: Identifiera invasiva arter, så som Parkslide, Jättebalsamin, Blomsterlupin, Jätteleka och Gullris. Växterna ska grävas upp och brännas. Bekämpningen bör påbörjas tidigt på säsongen eftersom små vårplantor är lättare att ha att göra med.

Om de inte kan brännas på plats ska hela växten inklusive blomställningarna stoppas i sopsäck och tas med från platsen för att senare brännas.

På EU-förteckningen över invasiva främmande arter (IAS) finns över 30 växtarter som inte får planteras, odlas, transporteras eller användas på annat sätt. Exempel på växtarter på land som finns på förteckningen är gul skunkkalla, sidenört, whiskeygräs och gudaträd. Upptäcker man någon av dessa arter på sin fastighet ska de tas bort med metoder som resulterar i utrotning. <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/invasiva-frammande-arter/bekampning-av-invasiva-frammande-vaxter-pa-land/>

Econopacks bidrag

Econopack bidrar med totalt 120 000SEK under en 2 årig period, 2025 & 2026. Utvärdering görs efter 2 års tid, där dialog om potentiellt nytt bidrag och upplägg fattas.