Rewildingmetoder 1–3
Aktiva insatser A–D
& Förändringsteori
(utifrån en pusselmetaforik)

Rewilding Sweden

Start

Finns alla naturliga och önskvärda biotiska komponenter i landskapet – särskilt nyckelarter /grupper?

Nej → Saknas de på grund av bristande livsmiljöer eller för att arternas källpopulationer isolerats genom förstörelse av livsmiljöer eller fragmentering?

Ja → Hindras de nuvarande nyckelarterna från att utföra sin ekologiska funktion på grund av otillräcklig livsmiljö?

Ja → 1

Nej → 1

Ja → 2

Nej → Är populationerna friska och över den minsta livskraftiga populationsnivån (MVP)?

Nej → **Populations-förstärkning** → 1

Ja → 3

1 Återintroduktion av nyckelarter
(Aktiv trofisk metod)

Denna rewilding-metod innebär också aktivt ingripande och har fokus på återintroduktion eller populationsförstärkning av ekologiskt viktiga arter som saknas eller finns i kritiskt låga antal. För att denna metod ska lyckas måste arten ha tillräckliga livsmiljöer tillgängliga. Om sådana saknas bör det första steget innan återintroduktion istället vara att återskapa dessa.

Flora · Fauna · Fungi

2 Passiv återförvildning
(Inaktiv metod)

Denna metod används när viktiga ekologiska element redan finns på plats och ekosystemet är relativt intakt. Om mänsklig påverkan upphör kan naturliga arter ofta återvända spontant. Med tillräckligt utrymme, tid och minimal inblandning har naturliga processer potential att själva återställa ekosystemets komplexitet, resiliens och biologiska mångfald.

3 Återskapande av livsmiljöer
(Aktiv stödjande metod)

Denna aktiva rewilding-metod stärker ekosystemets struktur och funktion och skapar förutsättningar för hotade nyckelarter att återta sina roller. Den används när naturens processer är för skadade för att återhämta sig eller när återhämtning skulle ta mycket lång tid. Exempel är dammutrivning, restaurering av vattendrag, sammanlänkning av livsmiljöer och återvätning.

A Återintroduktion

B Translokering

C Förstärkning

... av arter som genom sina ekologiska roller stärker ekosystemets funktion.

D Facilitering

*av **nyckelarter** genom...*

Restaurerings-insatser

Förändrings-teori

*Efter alla aktiva rewildinginsatser följer en återhämtningsfas av **passiv återförvildning***

Nyckelarts-funktioner → *startar processer (biotiska och abiotiska)* → *skapar livsmiljöer för andra* → *breddar artpoolen* → *ökar biologisk mångfald* → *fler arter utför "arbete" som i sin tur påverkar och formar ekosystemet* → *Nyckelarts-funktioner*

NORDIC TAIGA SWEDEN

rewilding-sweden.com

© Rewilding Sweden 2025