

2022-10-31

Miljödepartementet  
m.remissvar@regeringskansliet.se

## Yttrande över remiss av EU-kommissionens förslag till förordning om restaurering av natur

Ert dnr M2022/01470

Calluna AB har inbjudits att komma med synpunkter på remiss av EU-kommissionens förslag till förordning om restaurering av natur och lämnar yttrande enligt nedan.

Calluna är ledande naturmiljökonsult inom hållbar användning av mark och vatten med 30 års erfarenhet av att vägleda såväl privata som offentliga kunder i deras behov av biodiversitetsdata. Calluna erfar en stark utveckling gällande efterfrågan på data, vägledning och förståelse för biodiversitet. Våra kunder är sedan en tid i en expansiv fas gällande arbetet med biodiversitet och denna efterfrågan på tjänster inom biodiversitetsområdet ses numera även hos den finansiella sektorn. Callunas kunder önskar idag - i högre grad än tidigare - kunskap om hur de kan minska påverkan på biologisk mångfald och vilka åtgärder som bör vidtas för skötsel och restaurering av natur.

### Sammanfattning

Calluna vill uppmana regering och riksdag att se och acceptera de samband som EU-kommissionen och IPCC lyfter, nämligen att ekosystem, biologisk mångfald, klimatförändringar och klimatanpassning hänger samman vilket betyder att det föreligger stora behov av att säkerställa och restaurera natur.

Calluna anser sig i hög grad kunna bidra till underlag och genomförande av en nationell restaureringsplan, genom den kunskap som företaget besitter, bland annat utifrån genomförda naturvärdesinventeringar och analys av ekologisk konnektivitet, liksom utifrån samarbeten för ekologisk och naturbaserad kompensation.

### Vikten av en restaureringslagstiftning

Calluna anser det glädjande att EU-kommissionen ser att behovet av stärkt biologisk mångfald sammanfaller med arbetet att minska utsläppen av växthusgaser och med att bygga ett resilient landskap som kan hantera klimatförändringarna. I sin rapport (28 februari 2022) understryker IPCC att ekosystem, biologisk mångfald, klimatförändringar och klimatanpassning hänger samman och att 30–50% av jordens natur måste sparas. I det sammanhanget kan en gemensam lagstiftning för EU vara ett starkt redskap att åstadkomma säkerställande för och restaurering av de arter och naturtyper som Sverige har ett gemensamt ansvar för genom art- och habitatdirektivet och Natura 2000-nätverket. Calluna uppmanar regering och riksdag att inse vikten av och brådskan i att åtgärder vidtas och att ställa sig bakom EU-kommissionens förslag

till förordning om restaurering av natur. De krav som ställs från det finansiella systemet innebär också behov av restaurering av natur. I detta sammanhang spelar lagstiftning en viktig roll då lagstiftning ger gemensamma och långsiktiga spelregler för alla branscher.

## EU-kommissionens förslag

Calluna ställer sig bakom syftet med förordningen, det vill säga att bidra till en kontinuerlig, långsiktig och varaktig återhämtning av biologisk mångfald och resilient natur, på land och till havs, i hela unionen, genom att restaurera ekosystem, livsmiljöer och arter, genom att bidra till unionens mål för klimatbegränsning och klimatanpassning och genom att uppfylla unionens internationella åtaganden.

Calluna anser att restaureringslagstiftningen behövs för att Sverige ska kunna bidra till uppfyllandet av unionens nya klimatmål och klimatmålen i Parisavtalet samt EU:s strategi för biologisk mångfald 2030. Calluna anser vidare att en förordning för hela EU är lämplig juridisk nivå då natur, djur och växter inte känner av geografiska gränser och EU:s medlemsländer har ett gemensamt ansvar inom till exempel Natura 2000-nätverket.

## Genomförande av lagen – Sverige har goda förutsättningar

### Kunskap och metoder

Callunas kunder är, sedan 30 år tillbaka, privata som offentliga kunder från lokal till nationell nivå. Vi har därmed som företag en lång samlad erfarenhet av att leverera biodiversitetsdata och ge vägledning till kunder.

Callunas bedömning är att Sverige har goda förutsättningar att genomföra förordningen om restaurering av natur när det gäller kunskapsunderlag och metoder för att ta fram kompletterande kunskap. Sverige har en mycket hög digitaliseringsgrad av biodiversitetsdata – i geografiska digitala informationssystem, GIS, i förekomsten av standardiserad data om naturmiljöer, med naturvärdering genom SIS Standard SS199000:2014, i offentliga biodiversitetsdata tillgängliga för alla och i en utbredd förmåga bland många konsulter, myndigheter och verksamhetsutövare att beställa, leverera och använda habitatnätverksanalyser - vilket tillsammans skapar dessa goda förutsättningar.

### Biodiversitetsdata på lokal nivå

Sverige som land är unikt i världen att ha en standard för kartläggning och naturvärdering, SIS Standard SS199000:2014, i dagligt tal *NVI-standard*. Standarden är utarbetad inom SIS, av Calluna, m.fl. naturmiljökonsulter och Trafikverket, och är ett ramverk för fältinventering. Standarden används av de flesta naturinventerare i Sverige och har fått stor genomslagskraft och används av de flesta branscher som prövas enligt miljöbalken (1998:808) och plan- och bygglagen (2010:900). Den ger prövnings- och planeringsmyndigheter möjlighet att jämföra data gällande naturmiljöer då standarden klassificerar områden utifrån deras naturvärde. Data kan användas för natur med behov av restaurering liksom för identifiering av var restaurering är kostnadseffektiv och genererar mycket naturvård per satsad krona och hektar. Standarden kan användas för alla typer av naturmiljöer, framför allt landmiljöer, och för alla skogstyper från södra till norra Sverige. En ny version av standarden kommer även att ge möjlighet att kartlägga och naturvärdesklassa landmiljöer med negativa naturvärden. Data från den nya versionen kommer därmed att ge än bättre underlag för restaureringsinsatser.

### **Biodiversitetsdata på landskapsnivå**

I Sverige finns utbredd kompetens att ta fram analyser som visar på hur naturmiljöer hänger samman på landskapsnivå och var det finns behov av åtgärder för att återknyta naturmiljöer med varandra, detta för att möta behov av spridningsmöjligheter för olika arter, exempelvis för mindre hackspett eller större vattensalamander. Den här typen av metoder kan utvecklas relativt snabbt och är värdefulla och pedagogiskt enkla för att identifiera och visualisera behov av restaureringsåtgärder.

### **Biodiversitetsdata från modelleringar**

Modelleringar får alltmer betydelse för prognoser och beräkningar som syftar till att förstå betydelsen av arter och naturmiljöer. Framför allt utvecklas modelleringar för skyddade arter så att verksamhetsutövare och kommuner kan planera både för skyddade arter och för sin verksamhet/sin kommun. Resultat från modelleringar redovisas i digitaliserad form i GIS. Ett exempel på modellering är för fladdermöss, PreBat. Resultaten från modelleringarna kan användas för att identifiera var restaureringsåtgärder är meningsfulla för arten/ naturmiljön.

### **Efterfrågan och näringslivsutveckling**

Det finns en efterfrågan på restaurering av biologisk mångfald från privat och offentlig sektor, i Sverige och globalt. De finansiella flödena, främst via offentliga medel, är långt ifrån tillräckliga. Det är viktigt att ge möjlighet även för privata finansiella flöden att bidra till restaurering av biologisk mångfald. Ett uttryck för detta är att Calluna sedan några år tillbaka bedriver projektet EcoComp, tillsammans med spetskompetenspartners från näringsliv, akademi och ideell sektor. Syftet med projektet är att utveckla en marknadsbaserad privat handelsplattform för handel med biologisk mångfald och naturbaserad klimatkompensation i stor skala i Sverige [www.ecocomp.se](http://www.ecocomp.se). EcoComp kan bidra till att Sveriges andel av den föreslagna nationella restaureringsplanen genomförs samt att den genomförs kostnadseffektivt och uppföljningsbart för inblandade aktörer. EcoComp kompletterar offentlig naturvård.

### **Synpunkter på specifika förslag i lagstiftningen**

Calluna avstår från att lämna synpunkter på specifika artiklar i lagstiftningen.



Camilla Montén  
VD Calluna AB

  
Maria Thorell (3 okt 2022 16:50 GMT+1)

Maria Thorell  
Senior miljökonsult











# Remissvar

Slutgiltig revideringsrapport

2022-10-31

Skapad:	2022-10-31
Av:	DAVID ARNESSON (DAVID.ARNESSON@CALLUNA.SE)
Status:	Signerat
Transaktions-ID:	CBJCHBCAABAAh6RueHcYIEYzKhpgxc8sIHKe32VyMdEh7

## ”Remissvar” – historik

-  Dokumentet skapades av DAVID ARNESSON (DAVID.ARNESSON@CALLUNA.SE)  
2022-10-31 - 15:37:13 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till camilla.monten@calluna.se för signering  
2022-10-31 - 15:38:34 GMT
-  Dokumentet skickades med e-post till maria.thorell@calluna.se för signering  
2022-10-31 - 15:38:35 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av maria.thorell@calluna.se  
2022-10-31 - 15:38:42 GMT
-  E-postmeddelandet har visats av camilla.monten@calluna.se  
2022-10-31 - 15:47:10 GMT
-  Signerare camilla.monten@calluna.se angav namnet Camilla Montén vid signering  
2022-10-31 - 15:47:51 GMT
-  Dokumentet har e-signerats av Camilla Montén (camilla.monten@calluna.se)  
Signaturdatum: 2022-10-31 - 15:47:53 GMT – Tidskälla: server
-  Signerare maria.thorell@calluna.se angav namnet Maria Thorell vid signering  
2022-10-31 - 15:50:38 GMT
-  Dokumentet har e-signerats av Maria Thorell (maria.thorell@calluna.se)  
Signaturdatum: 2022-10-31 - 15:50:40 GMT – Tidskälla: server
-  Avtal har slutförts.  
2022-10-31 - 15:50:40 GMT