

STRATEGI FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD

NATURPOSITIVA VIND- OCH SOLKRAFTS- PARKER TILL 2030



Klimatförändringar och storskalig förlust av biologisk mångfald är två parallella kriser som är nära sammankopplade. Förändringar i klimatet är en av de fem största faktorerna bakom förlusten av biologisk mångfald, samtidigt som förlust av biologisk mångfald ger klimatutsläpp och gör våra samhällen mer sårbara vid klimatförändringar. Den senaste forskningen visar dessutom att världen inte kan nöja sig med att hindra ytterligare förlust av naturens ekosystem. För att uppnå en resiliert värld måste vi förebygga klimatförändringar och samtidigt stärka den biologiska mångfalden. Det kräver att vi förändrar hur vi lever och hur vi gör affärer.



Biologisk mångfald:

Biologisk mångfald, det vill säga variationsrikedomen bland levande organismer och ekosystem, är en förutsättning för allt liv på jorden. Välmående ekosystem skyddar mot naturkatastrofer, ger friska hav, växtpollinering och bidrar till ett stabilt klimat. Bland FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling finns fyra planetära mål (SDG 6, 13, 14 och 15). Att nå de planetära målen är grundläggande för alla övriga mål.

Varglav, en hotad art som gynnas av att vi undviker områden med stående död ved.

MÅL OCH STRATEGI

Genom att ständigt öka tillgången till förnybar energi driver OX2 omställningen mot en mer hållbar framtid. Men vi nöjer oss inte med minskad klimatpåverkan. Vår utbyggnad av förnybar energi ska inte ske på bekostnad av naturen. Vi har länge arbetat med att minimera vår negativa påverkan på naturen och tar nu krafttag i och med målet om naturpositiva vind- och solkraftsparker till 2030. Med detta fokus vill vi utveckla förnybar elproduktion som skapar stor klimatnytta samtidigt som den gynnar den biologiska mångfalden. Även om målet är satt till 2030 så pågår arbetet redan idag. Att bidra till biologisk mångfald är en viktig del i OX2:s samtliga vind- och solkraftsprojekt.

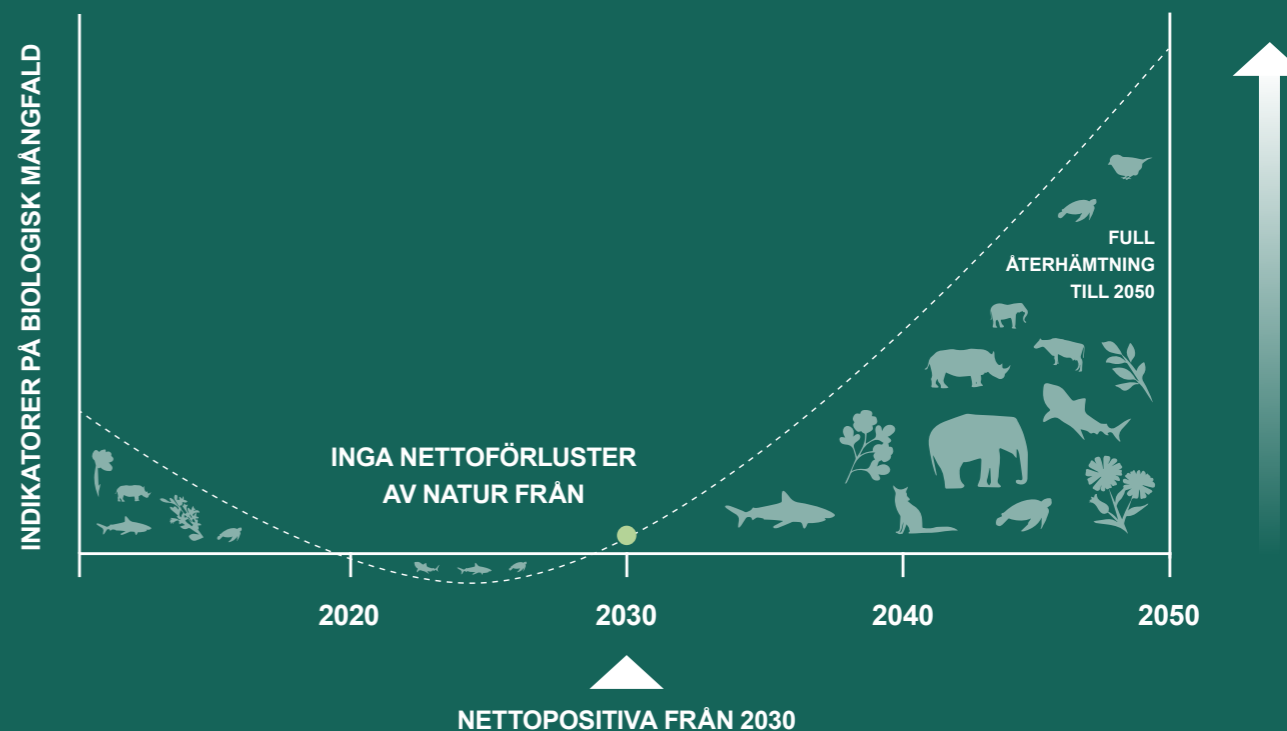
OX2:s strategi för att nå målet är inspirerad av ramverket för Science Based Targets for Nature, som grundas i den senaste forskningen. Strategin fokuserar på att hantera den påverkan som vi har direkt kontroll över och samtidigt att bidra till förändring på systemnivå.

Strategin är uppdelad i tre målområden:

- Följa hänsynshierarkin
- Skapa trovärdighet och transparens kring arbetet med biologisk mångfald
- Naturpositiv klimatomställning

Globala mål för naturen:

NATURPOSITIVA TILL 2030



Ledande forskare pekar ut tre mål för naturen för att säkra människans goda liv på jorden: Ingen nettoförlust från 2020, nettoökning från 2030 och full återhämtning till 2050. Ingen nettoförlust innebär att en verksamhets negativa påverkan på naturen undviks eller vägs upp genom mätbar ekologisk kompensation. En nettoökning kan uppnås genom naturvård som gynnar den biologiska mångfalden och på så vis bidrar till naturens återhämtning.

Källa: A Nature-Positive World: The Global Goal for Nature

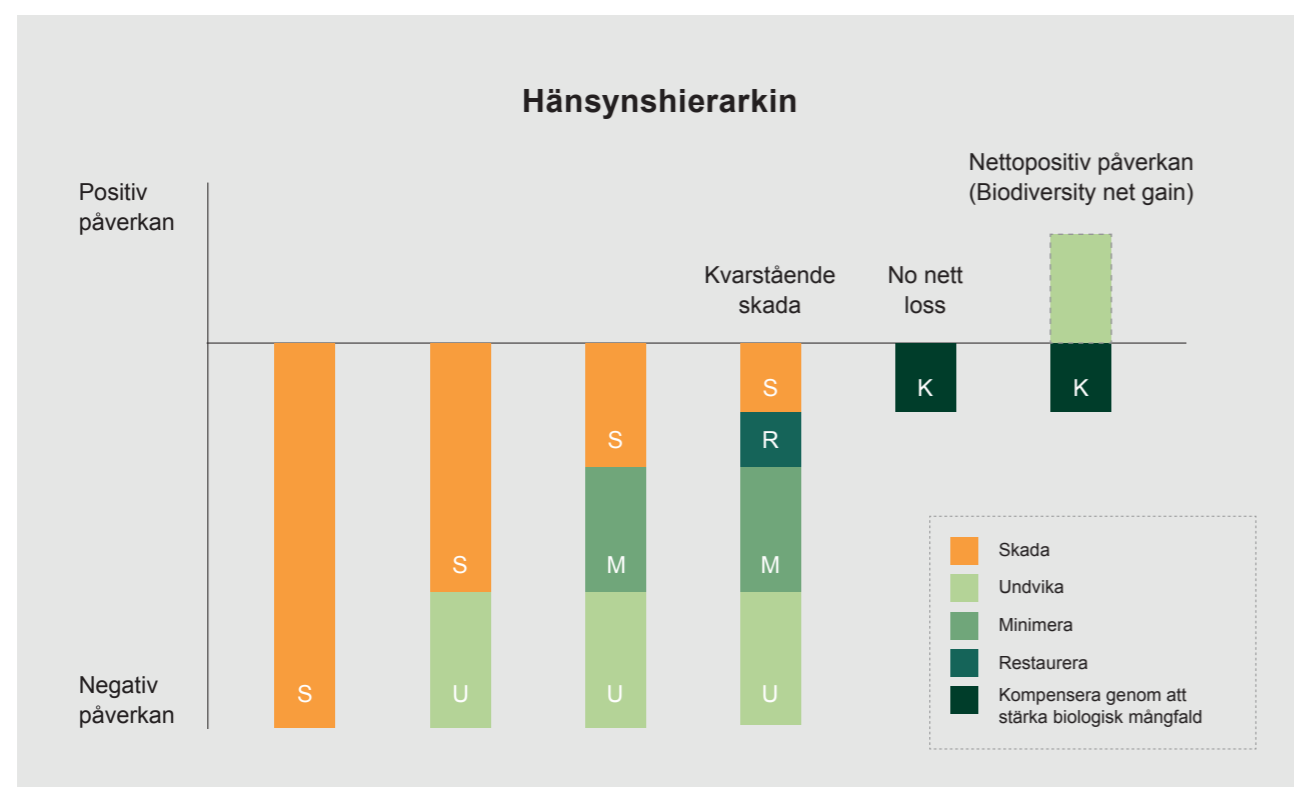
Målområde 1:

FÖLJA HÄNSYNSHIERARKIN

Vid varje utveckling av en ny vind- eller solkraftspark ska hänsynshierarkin vara vägledande. Det innebär att vi inte bara ska undvika och minimera inverkan på naturen, utan även restaurera och kompensera genom frivilliga initiativ för biologisk mångfald – för att skapa en nettopositiv naturpåverkan. För att möjliggöra relevanta skydds- och kompensationsåtgärder krävs korrekta utredningsunderlag i anslutning till alla våra projekt. När vi förvärvar projekt utvecklade av annan aktör ska vi ta fram en plan för både kompensation och ytterligare naturvårdande åtgärder i projektområdet.

Exempel på skydds- och kompensationsåtgärder

Redan idag genomförs fler skydds- och kompensationsåtgärder i våra projekt, ofta i samarbete med ekologisk expertis, ornitologer och ideella naturorganisationer. Detaljutformningen av våra parker planeras med hänsyn till utpekade naturvärden, så som våtmarker och känsliga ekosystem. Ytterligare åtgärder kan till exempel handla om varsam förflyttning av lavar och stenrösen, att skapa nya vandringsvägar för fisk och vattenlevande djur eller att skapa nya livsmiljöer för till exempel insekter, lavar, mossor och svampar. För att våra vindkraftsprojekt till havs ska bidra med ökad biologisk mångfald och levande marina miljöer undersöker vi möjligheter så som syresättning av havsbotten och etablering av mussel- och algbanker.



Delmål	Strategi för att nå målet
Vi ska undvika att etablera parker i områden med höga naturvärden.	Vi ska utveckla screeningprocessen så att potentialen för att skapa nettopositivitet ingår som ett urvalskriterium. Ekologisk expertis ska vara delaktig från ett tidigt skede i utvecklingsprocessen.
Vi ska minimera påverkan genom att utforma och bygga parker med hänsyn till utpekade naturvärdesobjekt och arter.	Detaljutförningen av vind- och solkraftparker ska planeras med hänsyn till utpekade naturvärden. Vi ska implementera, följa upp och utveckla nya skadebegränsande åtgärder, t.ex. när vi passerar vattendrag.
Vi ska genomföra restaurerande åtgärder för att minska den totala påverkan på naturen	Vi ska arbeta strukturerat med restaurerande åtgärder när vi bygger våra parker. Vid förvaltningsavtal ska vi följa upp och underhålla minimerande och restaurerande åtgärder utifrån det kontrollprogram som upprättats för driftfasen.
Vi ska kompensera eventuella kvarvarande förluster med målet att det inte ska uppstå någon nettoförlust i eller utanför projektområden. Nettoeffekten för naturen ska bli positiv.	Behovet av kompensation för att nå nettopositivitet ska utredas och vid behov implementeras i varje projekt. Kompensationen ska anpassas för varje projekt samt med ett helhetsperspektiv för projektområdet. Vi ska involvera projektens intressenter i att identifiera positiva åtgärder och om möjligt skapa synergieffekter för biologisk mångfald, klimat och/eller rekreativa värden.



Solkraftsparker på åkermark ger möjlighet att restaurera artrika miljöer med många blommande arter som lockar insekter.

Målområde 2:

SKAPA TROVÄRDIGHET OCH TRANSPARENS KRING ARBETET MED BIOLOGISK MÅNGFALD

Vi vill redovisa vår verksamhets totala påverkan ur ett hållbarhetsperspektiv. Idag finns emellertid ingen standardiserad metod för att mäta biologisk mångfald eller påverkan, vilket behövs för att skapa transparens och trovärdighet för de aktiviteter vi genomför i syfte att skapa naturpositivitet.

Delmål	Strategi för att nå målet
Vi ska mäta, dokumentera och kommunicera det arbete vi genomför inom biologisk mångfald på projektnivå.	För varje vind- och solkraftspark ska vi dokumentera hur vi följt hänsynshierarkin och genomfört åtgärder för att nå nettopositivitet.
Vi ska rapportera på företagsnivå enligt vedertagna ramverk .	Vi ska undersöka, identifiera och implementera ramverk och modeller för biologisk mångfald som hjälper oss att på ett tydligt och transparent sätt kommunicera effekten av vårt arbete.
Våra medarbetare ska ha relevant kunskap och kompetens för att genomföra åtgärder för biologisk mångfald i vind- och solkraftsparkerna.	Vi ska bygga kunskap och säkerställa kontinuerligt lärande genom att dela erfarenheter mellan projekt.

Målområde 3:

NATURPOSITIV KLIMATOMSTÄLLNING

Vår utbyggnad av förnybar energi ska inte ske på bekostnad av naturen. Vi vill stärka kunskapen kring hur det går att utveckla förnybar elproduktion som skapar stor klimatnytta samtidigt som den gynnar den biologiska mångfalden. I linje med FN:s globala hållbarhetsmål om genomförande och globalt partnerskap (SDG 17) vill vi samverka med forskare, våra markägare och övriga externa intressenter för att öka kunskapen om sambandet mellan förnybar energi och biologisk mångfald. Vi vill tillsammans med andra leda utvecklingen mot en naturpositiv klimatomställning.



Delmål	Strategi för att nå målet
Vi ska ligga i framkant vad gäller kunskap om sambandet mellan ökad förnybar energiproduktion och biologisk mångfald.	Vi ska kontinuerligt ta del av omvärldsbevakning för att öka kunskapen om hur klimatomställningen till förnybar energi påverkar den biologiska mångfalden – och vice versa.
Vi ska dela med oss av den kunskap vi bygger upp för att bidra till samverkan i vår bransch samt öka den generella kunskapen om samband mellan biologisk mångfald och klimatet.	Vi ska genom branschorganisationer dela med oss av den kunskap vi byggt upp inom området. Vi ska skapa forum för att dela med oss av vår kunskap och erfarenhet av biologisk mångfald till myndigheter, markägare, leverantörer och kunder. Vi ska kommunicera sambandet mellan ökad förnybar elproduktion och stärkt biologisk mångfald i tillståndsprovningen samt till våra kunder för att visa hur etableringen av vind- och solkraft – med rätt lokalisering och åtgärder – kan ha en positiv påverkan på naturen.
Vi ska samarbeta med forskare, universitet och miljöorganisationer.	På våra olika marknader ska vi ta aktiv kontakt med universitet, forskare och miljöorganisationer för att etablera samarbeten. I den mån det är möjligt ska vi dela med oss av data från utredningar och studier till forskning.

