Gäller från datum
2026-08-11

Biologisk mångfald och ekosystem

1 Omfattning

Denna riktlinje omfattar hur Ellevio (Ellevio Holding 1 AB och dess dotterbolag) arbetar med biologisk mångfald.

Denna riktlinje är ett underordnat styrdokument som förtydligar och kompletterar vår hållbarhetspolicy. Riktlinjen ska beaktas i samtliga delar av Ellevios verksamhet och processer och gäller för alla anställda, inhyrda konsulter samt de som arbetar på uppdrag av Ellevio. Respektive berörd chef ansvarar för att säkerställa implementering i relevanta processer och arbetssätt.

2 Giltighet och revision

Riktlinjen är godkänd av chef AMO. Den granskas och uppdateras vid behov.

3 Syfte

Syftet med denna riktlinje är att säkerställa att Ellevio aktivt bidrar till att minimera negativ påverkan och stärka biologisk mångfald inom de områden där vi verkar.

4 Definition

Biologisk mångfald innebär variationsrikedom av liv på alla nivåer inklusive genetisk variation samt mångfald av ekosystem och naturtyper som utgör livsmiljöer. Det har ett egenvärde och är en grundläggande förutsättning för naturens resiliens och livsuppehållande funktioner. Förlust av arter, försämring av livsmiljöer och fragmentering av landskap leder till att ekosystem försvagas och att naturens förmåga att upprätthålla viktiga funktioner minskar. Detta får långsiktiga konsekvenser för både miljö, människor och samhällen.

5 Vår påverkan

Ellevios verksamhet påverkar den biologiska mångfalden både positivt och negativt. Samtidigt som utbyggnad och drift av elnätsinfrastruktur, elanläggningar och batterienergilageranläggningar är en förutsättning för klimatomställningen, innebär verksamheten också ingrepp i naturmiljöer och ekosystem. Den faktiska påverkan uppstår både direkt i samband med byggnation och indirekt genom materialanvändning i värdekedjan, men också genom möjligheter att långsiktigt bidra till biologisk mångfald i de miljöer där elnätet och vår verksamhet finns.

Vår verksamhet har störst negativ påverkan på den biologiska mångfalden vid byggnation av kraftledningar. Detta sker när mark tas i anspråk och biotoper påverkas, ibland även sådana med höga naturvärden. Kraftledningar kan också byggas inom biologiskt känsliga områden när dessa inte

går att undvika. Vid kabelarbete under vatten riskerar vattenlevande organismer och ekosystem att skadas. Dessutom kan luftledningar leda till kollisioner och eldöd bland stora fåglar. Vi har också en viss påverkan på biologisk mångfald vid drift och underhåll av våra anläggningar. Våra markarbeten innebär även en viss risk för spridning av invasiva främmande växter. Vidare är byggnation av elnätinfrastruktur och batterienergilageranläggning materialintensivt vilket kräver mineralbrytning och materialproduktion. Utvinning och raffinering av dessa material har en potentiellt stor negativ effekt på biologisk mångfald, inklusive förändringar av landskap och livsmiljöer uppströms i vår värdekedja.

Samtidigt gynnar vi den biologiska mångfalden genom att våra ledningsgator fungerar som spridningskorridorer för många arter, såsom fjärilar, och genom att skapa brynmiljöer där fåglar trivs. Vi bevarar och främjar även hotade ängs- och gräsmarksarter genom att tillämpa anpassade skötselåtgärder i artrika ledningsgator.

6 Våra åtaganden

Sverige har inom FN:s konvention för biologisk mångfald åtagit sig att bevara och nyttja den biologiska mångfalden på ett hållbart sätt. På nationell nivå har *Ett rikt växt och djurliv* satts som ett av Sveriges 16 miljökvalitetsmål.

Ellevio stödjer och bidrar till nationella och globala åtaganden däribland Sveriges miljökvalitetsmål och FN:s globala mål nr. 15 ”Ekosystem och biologisk mångfald”. Mot denna bakgrund ska vi bedriva vår verksamhet med hänsyn till biologisk mångfald och ekosystem. Vi ska utgå från gällande lagstiftning (miljöbalken och artskyddsförordningen) samt Sveriges och internationella miljömål som syftar till att förebygga och begränsa negativ påverkan samt, där möjligt, bidra till positiva effekter för biologisk mångfald.

Ellevio ska bidra aktivt till att bevara och stärka biologisk mångfald inom de områden där vi verkar genom att:

- **Identifiera och bedöma påverkan, risker och möjligheter** kopplade till biologisk mångfald i våra projekt, tillgångar och leverantörsled samt, utifrån denna analys, vidta relevanta åtgärder.
- **Tillämpa skadelindringshierarkin** vid planering av nya kraftledningar (undvika – minimera – återställa – och om möjligt/rimligt kompensera).
- **Integrera hänsyn till biologisk mångfald i Ellevios kärnprocesser**.
- **Ställa tydliga krav på entreprenörer och leverantörer** i vår värdekedja med hänsyn till biologisk mångfald och ekosystem.
- **Stärka kunskap och medvetenhet** internt och externt om biologisk mångfald.
- **Samverka med berörda parter såsom entreprenörer, markägare, myndigheter** samt lokala intresseorganisationer för att säkerställa korrekta bedömningar, rätt åtgärder och löpande förbättringar.
- **Vidta anpassad skötsel** i ledningsgator där detta kan bevara och utveckla artrika miljöer och prioritera skötsel som gynnar ängs- och gräsmarksarter, pollinatörer och andra nyckelarter.
- **Där så är möjligt bidra positivt** till den biologiska mångfalden även vid andra anläggningar såsom våra fördelningsstationer och nätstationer.
- **Säkerställa att vår verksamhet inte bidrar** till spridning av invasiva främmande arter.