

HÅLLBARHET | PRAKTIKEN

Miljö&Utveckling



EXPERTGUIDE

BIOLOGISK MÅNGFALD

Klart:

Nu är första vetenskapliga målen för biologisk mångfald här

För första gången är det nu möjligt för företag att sätta vetenskapligt baserade mål för biologisk mångfald. På onsdagen lanserade Science Based Targets Initiative, SBTi, den biologiska mångfaldens motsvarighet till SBTi.

– Nu finns det för första gången ett vetenskapligt mått på biologisk mångfald, som går att jämföra mellan företag, säger Carly Smith, som arbetat med att ta fram ramverket.

INTRESSET FÖR ATT sätta vetenskapligt baserade klimatmål enligt Science Based Targets Initiative, SBTi, har under de senaste åren exploderat. Över 2 600 företag, varav nästan 200 är svenska företag, har redan anslutit sig till initiativet och allt fler ställer sig i kö för att få sina mål slutgiltigt godkända.

Samtidigt har ramverket saknat vetenskaplig vägledning för företag att sätta mål för att minska sin påverkan på den biologiska mångfalden. Därför har initiativtagarna arbetat med att ta fram ett liknande, bredare, verktyg: Science Based Targets for Nature, eller SBTN. Redan 2020 presenterades en initial vägledning. Men under åren har den fördjupats och detaljerna blivit tydligare, och på onsdagen presenterades den slutgiltiga produkten.

Carly Smith är expertanalytiker på konsultföretaget Ecogain och sitter med i den utvecklingsgrupp som tagit fram ramverket.

– Nu finns det för första gången ett vetenskapligt mått för biologisk mångfald som är jämförbart mellan företag i olika delar av världen. Det är väldigt många som har efterfrågat vägledning för det, så det här är jätte viktigt. Inte minst för att kunna leva upp till avtalet om biologisk mångfald som vi skrivit under på, säger hon.

Avtalet, som går under namnet Kunming-Montreal Global Biodiversity

Framework, antogs 1 december förra året och innehåller bland annat målet om att 30 procent jordens land och hav ska skyddas till 2030.

– Det kräver att stater och företag behöver kunna mäta och följa upp sin påverkan på naturen. Sitter man på ett företag och vill fatta ett beslut om vad man ska investera i vill man också kunna mäta vilken påverkan det får på naturen. Det ska ramverket hjälpa till med, säger Carly Smith.

Ramverket har tagits fram utifrån en vetenskaplig konsensus om att begränsningen av den globala uppvärmningen till 1,5 grader inte kan nås utan att också stoppa och vända förlusten av biologisk mångfald. Verktyget tar avstamp i företagets påverkan på sötvatten och land, tillsammans med klimatet genom att koppla samman det med SBTi.

– Många tror att klimatförändringen är den främsta orsaken till förlusten av biologisk mångfald, men det stämmer inte. Först kommer ändrad mark – och havsanvändning, sedan överexploatering. Efter det kommer klimatförändringen och därefter invasiva främmande arter. Genom att bara sätta mål för klimatet missar vi att målen för alla de här områdena behöver gå hand i hand, säger Carly Smith.

Hur stort är intresset för att börja arbeta utifrån SBTN?

– Vi ser redan ett jättestort engagemang, och hoppas att intresset



Carly Smith.

fortsätter att öka. Samtidigt är det en stor utmaning när det kommer till data. Klimatet är väldigt lätt att mäta, men tittar vi på naturen så är den ofta platsbunden och då krävs lokal kunskap, data från myndigheter och kunskap att tolka det.

Vidare berättar Carly Smith att ramverket kommer att fortsätta utvecklas med tiden. Bland annat saknas fortfarande mål för havet och specifika arter. Fram tills årsskiftet kommer 17 företag inom olika sektorer ingå i ett pilotprojekt för att få sina mål validerade, men genom dagens lansering kan alla som vill börja arbeta utifrån ramverket.

– Även om det känns svårt med data och att alla delar inte finns på plats, är det viktigaste att man som företag börjar arbeta med de här frågorna, avslutar Carly Smith.

TEXT: EMMY WESTLING





Vattenfall – bäst i klassen på biologisk mångfald

Vattenfall toppar återigen Ecogains index för biologisk mångfald bland europeiska storbolag. Målstyrning, användning av drönare och AI-teknologi är några komponenter som vässar företagets miljöarbete.

JOSEFIN BLANCK, STRATEGISK miljørådgivare på Vattenfall, berättar att frågan om naturskydd och biologisk mångfald är en central del av energibolagets miljöarbete.

– Inom Vattenfalls miljöarbete, som vi driver på koncernnivå, riktar vi in oss på tre huvudområden – klimat, hållbar resursanvändning och biologisk mångfald. För att konkretisera våra åtaganden har vi utarbetat en miljöhandlingsplan som tydligt fastställer vår avsikt att genomföra en

nettopositiv strategi säger hon till Miljö & Utveckling.

En nettopositiv strategi innebär enligt Josefin Blanck att Vattenfall aktivt driver olika projekt och åtgärder som bidrar till att stärka eller återställa naturliga ekosystem och främja biologisk mångfald.

Handlingsplanen omfattar både nya projekt och befintliga verksamheter och anläggningar. Josefin Blanck förklarar att målen i handlingsplanen varierar beroende på den specifika

verksamheten, men att alla strävar mot det långsiktiga målet att uppnå en nettopositiv påverkan på biologisk mångfald senast år 2030.

– Vissa av våra mål är kvantifierbara och följs upp årligen, medan andra är mer aktivitetsbaserade och fastställs successivt. Vi har märkt att det är särskilt viktigt att våga sätta tydliga mål inom området biologisk mångfald. Det kan dock vara utmanande, eftersom det saknas en standardenhet, till skillnad från klimatarbetet som kan mätas i koldioxidekvivalenter och på en global skala, säger Josefin Blanck.

Teknikutvecklingen i samhället har haft en betydande påverkan på näringslivets hållbarhetsinsatser. Även inom



Josefin Blanck är strategisk miljörådgivare på Vattenfall.



området för biologisk mångfald har AI-lösningar, drönare och algoritmer visat sig vara värdefulla hjälpmedel. Ett exempel är inom vindkraftssektorn, där Vattenfall testat olika AI-lösningar för att stänga av kraftverken när fåglar befinner sig i närheten.

– Inom vattenkraften har vi uppfört flera fisktrappor som vi arbetar kontinuerligt med att förbättra. Vid Stornorrfors, som är ett av våra större vattenkraftverk, har vi installerat kameror som övervakar alla fiskar som passerar genom trappan. Genom AI-algoritmer kan vi sedan räkna fiskarna, identifiera deras kön och bedöma deras hälsotillstånd. Denna teknik sparar betydande tid och resurser jämfört med manuell räkning som var praxis tidigare, säger Josefin Blanck.

Ett annat exempel på Vattenfalls arbete för att främja biologisk mångfald skedde vid byggandet av deras hittills största vindkraftspark, Hollandse Kust Zuid, som nyligen invigdes utanför den holländska Nordsjökusten.

Exempelvis användes en dubbel bubbelskärm för att reducera undervattensljudet vid pålning och därmed minimera störningar för tumlare. Fundamenten konstruerades även med utökade vattenfyllningshål för att skydda det marina livet. Vid etableringen av skyddet runt fundamenten

integrerades även konstgjorda stenrev för att göra området mer lockande för fiskar, krabbor och andra kräftdjur.

Josefin Blanck understryker betydelsen av att alla företag genomför en materialitetsanalys av sin påverkan på biologisk mångfald och aktivt arbetar för att minska den.

– Om vi betraktar påverkan på biologisk mångfald från ett värdekedjeperspektiv tror jag att de flesta företag kommer att inse att de faktiskt påverkar biologisk mångfald på något sätt. Jag anser att biologisk mångfald är en angelägenhet som berör alla företag. Tidigare har denna fråga främst kommit från regleringsmyndigheter med krav relaterade till tillstånd och liknande. Därför har företag med direkt markpåverkan, såsom energi-, gruv- och jordbrukssektorer, arbetat med dessa frågor under en längre tid, säger hon.

Vidare ser Josefin Blanck att hela värdekedjeperspektivet måste införlivas i företagets hållbarhetsarbeten.

– Detta återspeglas i den nya lagstiftningen och de ramverk som utvecklas, vilket innebär att företag förväntas sätta upp mål för biologisk mångfald, rapportera om sin påverkan och inte minst identifiera och hantera sina risker, avslutar hon.

Fakta

Ecogain Biodiversity Index

Ecogain Biodiversity Index (EBI) granskar hur storföretagen rapporterar på biologisk mångfald i sina hållbarhetsredovisningar, hur de identifierar, sätter mål, genomför åtgärder och följer upp biologisk mångfald. Huvudsyftet med EBI är att ge en översikt över hur företag presterar när det gäller att sätta upp mål och minska påverkan på biologisk mångfald, och inspirera företag att agera och rapportera om ämnet på ett transparent sätt.



TEXT: ELLIOT KLINT



Nu lanseras TNFD – så kan företag använda ramverket

För första gången finns det nu ett globalt ramverk, TNFD, som ska hjälpa företag att inkludera naturen i ekonomiskt beslutsfattande. WWF:s chefsekonom Magnus Emfel berättar om vad det nya ramverket betyder och hur det kan användas.

– Tanken är att det ska styra prissättningen, där företag som gör bra ifrån sig får ett högre marknadsvärde, säger han till Miljö & Utveckling.

UNDER TVÅ ÅRS tid har experter från hela världen arbetat med att utveckla ramverket

Taskforce on Nature-related Financial Disclosures, eller TNFD. Ramverket, som bland annat bland annat FN, GRI, CDP och WWF står bakom, syftar till att hjälpa företag och finansiella aktörer att

mäta och rapportera risker, påverkan och beroenden av naturen.

I mars förra året lanserades den första beta-versionen, men det är först nu som det fullständiga ramverket sjösätts. Enligt Magnus Emfel, chefsekonom på Världsnaturfonden WWF, markerar dagens lansering av ramverket ett nytt

vägska, där naturens värde kommer att påverka marknadens prissättning och ekonomiska resultat.

– Allt i vårt samhälle; företag, ekonomier och finansiella portföljer är beroende av vad naturen ger oss i form av material, ren luft och vatten. Trots det har det tidigare inte funnits en standard i hur vi ska rapportera om det här beroendet. TNFD är ett första steg för hur vi kan analysera naturrelaterade risker på ett likartat sätt, för att i förlängningen kunna göra korrekta värderingar på företag och marknader, säger Magnus Emfel.

2015 lanserades ett liknande ramverk för klimatet, Taskforce on



Magnus Emfel är chefsekonom på WWF.

Climate-related Disclosures, TCFD. Tanken med TNFD är att det ska fungera på ett liknande sätt, genom ett enhetligt språk och jämförbara nyckeltal mellan aktörer.

Men det finns också skillnader. Nytt för TNFD är att ramverket bygger på metodiken LEAP. Magnus Emfel förklarar att L står för location och handlar om att undersöka var i världen ett företag har sin verksamhet. E står för evaluate och handlar om att undersöka vilka risker, påverkan och beroenden ett företag har på naturen, eller tvärtom. A står för assess och handlar om att sätta ett värde på detta. P står för prepare och ger vägledning i hur företag kan förbereda sig inför rapporteringen.

– Det är en väldigt tydlig metodik, som är lätt att följa steg för steg. LEAP påminner mycket om sättet man arbetat med TNFD. Den största skillnaden är att

det läggs ett större fokus på vilken plats ett företag har sin verksamhet, då olika risker kopplade till naturen skiljer sig mellan olika regioner, säger Magnus Emfel.

Ramverket är frivilligt och kan användas av alla företag och finansiella aktörer. Men syftet är att det i förlängningen ska länkas samman med målsättningarna i det globala Kunming-Montreal-avtalet för biologisk mångfald som världens ledare skrev under vid COP15 förra året. Tanken är också att det ska samspela med befintliga och kommande rapporteringsramverk, så som EU:s ESRS och CSRD samt ISSB.

– Många menar att utmaningen handlar om att vi inte har tillräckligt med data. Men vi har information och kunskap om hur våra hav och skogar mår är inte ny. Däremot har det funnits ett glapp mellan den kunskap som finns och hur den används.

Utmaningen nu handlar om att förstå och anpassa den här informationen för att ställa krav på företag. Om ingen efterfrågar informationen är det ingen som lägger tid på att ta fram den, säger Magnus Emfel.

Vidare säger han att företag har mycket att vinna – eller förlora – i hur de väljer att ta sig an det nya ramverket.

– Om två år hoppas jag att man ska se en tydlig skillnad för vad ett företag var värt 2023 och 2025, eftersom man har inkluderat ny information om naturrelaterade risker. Ett företag som har gjort bra ifrån sig, varit väl förbereda och minskat sina risker kopplat till biologisk mångfald och vattenförbrukning kommer att få ett högre marknadsvärde, jämfört med företag som inte tagit till sig det här, avslutar Magnus Emfel.

TEXT: EMMY WESTLING



FOTO: MARCUS WESTBERG/AMWF

Verktyg: Vässa ditt arbete med biologisk mångfald

TEXT: ELLIOT KLINT

Att förstå både hur biologisk mångfald påverkar den egna verksamheten och hur verksamheten i sin tur påverkar biologisk mångfald kan vara utmanande. Men det finns verktyg som kan göra arbetet med biologisk mångfald lättare.

FÖRETAG OCH INVESTERARE i alla sektorer står inför betydande risker kopplade till förlusten av biologisk mångfald. Enligt Världsekonomiskt forum är mer än hälften av världens BNP antingen direkt eller

indirekt beroende av väl fungerande ekosystem. Därför är förlusten av natur av yttersta ekonomisk betydelse och påverkar företagsvärlden i hög grad.

Samtidigt visar den globala undersökningen "The KPMG Survey of

Sustainability Reporting" att endast en tredjedel av svenska företag rapporterar sin påverkan på natur och ekosystem. Enligt rapporten beror detta troligtvis på den svårighet som företag upplever när de försöker mäta och följa sin inverkan på biologisk mångfald på ett kvantitativt sätt.

Miljö & Utveckling har tittat på fem verktyg som effektiviserar arbetet med biologisk mångfald.



ARTPORTALEN

Artportalen, Sveriges största system för rapportering av artobservationer, har nyligen passerat 100 miljoner registrerade fynd. Rapportörerna har tillsammans bidragit till att kartlägga Sveriges natur och skapat ett värdefullt verktyg för svensk naturvård.

Det är dock inte bara rapportörerna som använder systemet. Många besöker Artportalen för att ta del av andras observationer, till exempel för att se vilka fåglar som har setts i ett visst område nyligen eller för att följa hur olika arter sprider sig. Rapporterna ger också viktig information till SLU Artdatabanken, såsom var hotade arter finns, hur invasiva arter sprider sig och hur klimatförändringar påverkar naturen, som exempelvis tidpunkten för blomning eller nya utbredningsområden.



BOVERKETS KARTTJÄNSTER

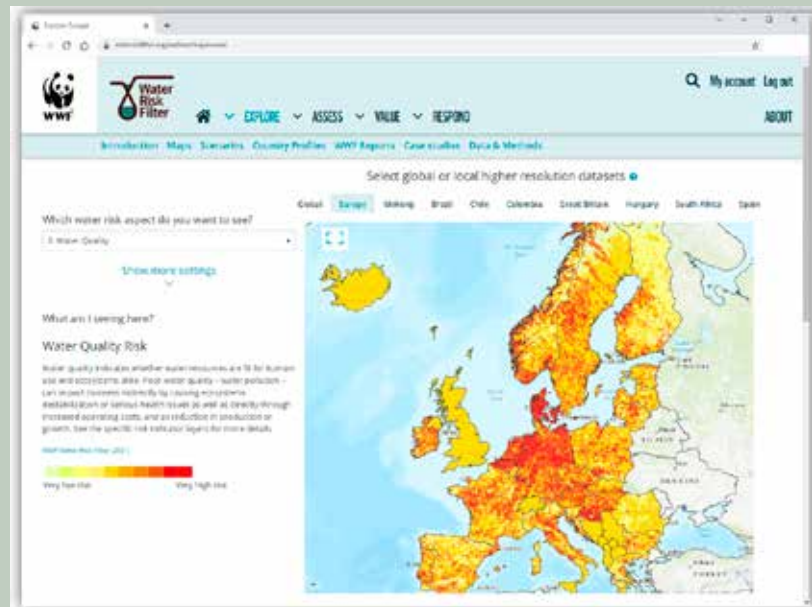
Boverket har utvecklat två karttjänster som visar trädets förekomst i stadsmiljön. Den första tjänsten visar var träden finns och deras storlek, vilket kallas för trädäckning. Den andra tjänsten visar andelen trädäckning i olika stadsdelar inom tätorten och inkluderar en buffert på en kilometers avstånd.

WWF:S RISKFILTER

I samband med årets Världsekonomiskt forum lanserade WWF ett nytt riskfilter för biologisk mångfald. Verktöget är avsett att hjälpa företag och finansiella aktörer att identifiera och hantera risker kopplade till naturen inom sina verksamheter, värdekedjor och innehav.

Riskfiltret är kartbaserat och kan användas av företag i alla sektorer och länder. För svenska aktörer är det speciellt användbart för de med globala värdekedjor och portföljer. Det baseras på mer än femtio globala datakällor från organisationer som WWF, IUCN, Världsbanken och Nasa. Verktöget kan visa på risker för företag eller finansiella portföljer ur ett natur- och affärsperspektiv, anpassat efter bransch och geografiskt läge. Riskfiltret för biologisk mångfald är en del av ett bredare verktyg som kompletterar WWFs befintliga riskfilter för vatten.

Verktöget stödjer även företag och



finansiella aktörers arbete inom globala ramverk som Taskforce on Nature-Related Disclosures,

TNFD, Science Based Targets for Nature, SBTN, och FN:s mål för hållbar utveckling, Agenda 2030.

CLIMB – EN MODELL FÖR BERÄKNING AV BIOLOGISK MÅNGFALD

Det senaste tillskottet bland digitala verktyg är Climb, Changing Land Use Impact On Biodiversity, ett nytt svenskt verktyg som syftar till att stödja företag genom att möjliggöra beräkning, värdering och kompensation av biologisk mångfald.

Med verktyget, som är skapat av miljökonsultföretaget Ecogain, kan man bedöma nuläge och bedöma positiv eller negativ påverkan på biologisk mångfald som uppstår vid förändringar av markanvändning. Verktyget bygger enligt utvecklaren på gedigen forskning och är för närvarande utformat för svenska förhållanden, med planer på att utvidga dess användningsområde till Norden och Europa.

Climb blev tillgängligt för nedladdning den 1 september och är tillgängligt för alla att använda. Enligt Ecogain kan Climb användas som ett



beslutsunderlag under lokaliserings- och planeringsfaser för miljöprövningar och rapportering. Det ger också tydliga riktlinjer och bedömningar av kompensation, vilket ökar förutsägbarheten

under tillståndsprocesser och erbjuder investeringsunderlag för naturprojekt. Med Climb kan man exakt beräkna antalet biodiversitetsenheter som en specifik åtgärd kan bidra till.

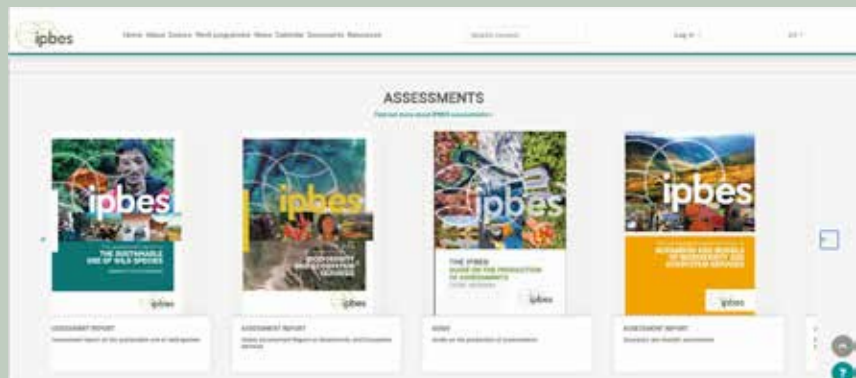
IPBES

IPBES, Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, är den biologiska mångfaldens motsvarighet till FN:s klimatpanel, IPCC. Dess huvudsakliga mål är att främja samverkan mellan vetenskaplig forskning och förvaltning för att stödja bevarande och hållbart bruk av naturen, växter och djur.

IPBES sammanställer forskning som belyser världens nuvarande situation när det gäller biologisk mångfald, ekosystem, ekosystemtjänster, hotade arter och livsmiljöer samt de samband som finns mellan dem. Man utvecklar också policyrelevanta verktyg, metoder och strategier som stödjer beslutsfattare.

IPBES-plattformen publicerar också omfattande rapporter om det aktuella tillståndet för världens biologiska mångfald och ekosystemtjänster som kan vara till stor hjälp i arbetet med

biologisk mångfald. Dessa rapporter inkluderar olika framtida scenarier och förslag på åtgärder för att bevara och skydda vår planets biologiska mångfald.





Ny global databas om ekologiska risker

Taskforce on Nature-related Financial Disclosure förbereder ett nytt samarbete för att ta fram öppet tillgänglig data om natur och biologisk mångfald.

TASKFORCE ON NATURE-RELATED Financial Disclosure, TNFD, har påbörjat ett samarbete för att erbjuda öppen, tillgänglig och jämförbar information om natur och biologisk mångfald som företag ska kunna använda för att minska sin negativa påverkan på biologisk mångfald. Det nya samarbetet är en del av det ramverk för redovisning av biologisk mångfald och ekologiska risker som TNFD väntas publicera nästa månad.

”Tillgången till noggrann, jämförbar och beslutsanvändbar data relaterad till naturen är en förutsättning för att tackla den globala utmaningen med att bromsa förlusten av naturresurser, hjälpa företag att bli mer motståndskraftiga inför risker

kopplade till naturen, främja hållbar utveckling för lokala samhällen och för att underlätta kapitalflödet mot positiva resultat för naturen”, skriver TNFD på sin hemsida i samband med att det nya samarbetet lanserades i en rapport.

Organisationerna som deltar i projektet är Global Commons Alliance Accountability Accelerator (GCAA), Capitals Coalition, CDP, Global Reporting Initiative (GRI), Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Open Earth, MRV Collective, Science Based Targets Network (SBTN) samt FN:s World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC). Forsknings- och projektledningsstöd ska tillhandahållas av Nature Finance och Systemiq.

TNFD:s verkställande direktör, Tony Goldner, konstaterar i en kommentar att mycket har uppnåtts sedan Parisavtalet när det gäller att uppgradera kvaliteten och tillgängligheten av klimatdata.

”Nu behöver vi en betydande förbättring av data relaterade till naturen.

Genom att bygga vidare på den breda kunskap som finns hos många nationella och internationella vetenskapliga organisationer tror vi att det finns stora möjligheter att koppla samman, skala upp och underhålla information relaterade till naturen genom en global offentlig databas.”

Johan Florén, chef för ESG och kommunikation på Sjunde AP-fonden och delaktig i TNFD:s arbete är positiv till arbetet men säger till Miljö & Utveckling att det är en stor utmaning att ta fram jämförbar data om ekologiska risker.

Det fungerar likadant på hela jorden. Det gör att man får en viss jämförbarhet. När det kommer till naturen ser det helt annorlunda ut. Här finns frågor som föroreningar, nedsmutsning, invasiva arter, vattenkvalitet, avskogning och ja – allt möjligt.

Läs mer om TNFD:s kommande ramverk.

TEXT: JON RÖHNE

Biologisk mångfald går från noll till hundra i finanssektorn – så påverkas ditt företag

Ungefär hälften av världens BNP är kopplad till naturkapital. Ändå har den globala finanssektorn dröjt med att hantera riskerna. Men nu händer mycket i rekordfart – och i september lanseras ett ramverk som enligt experter kommer att få stor påverkan på företags arbete med biologisk mångfald och andra naturrelaterade frågor. Miljö & Utveckling reder ut vad som är på gång.

I SEPTEMBER LANSEAS Taskforce for nature-related Financial Disclosure, TNFD. Ett globalt ramverk för naturrelaterade frågor. Johan Florén, chef för ESG och kommunikation på 7 AP-fonden och delaktig i arbetet med det nya ramverket, konstaterar att finanssektorns intresse

för naturrelaterade frågor har gått från noll till hundra och att kraven på företag kommer att öka kraftigt. Och att det kommer att gå snabbt.

– För fem år var biologisk mångfald och naturkapital inte något som finanssektorn arbetade aktivt med. Men i dag har det hänt otroligt mycket och de

flesta har förstått att det inte går att lösa klimatfrågan om man inte också klarar naturfrågorna.

Att aktiviteten kring biologisk mångfald är stor i finansbranschen märks enligt Johan Florén inte minst av allt som skrivs om frågorna, men framförallt av alla konferenser och initiativ som startas.

– Till och med riksbanken har i dag en organisation som tar upp det här som en finansiell stabilitetsrisk. Det är ett definitivt ett slags uppvaknande.

Johan Florén berättar att det nya ramverket TNFD är gjort för att det ska kunna kopplas direkt till föregångaren, TCFD:s rekommendationer för klimatrapportering.

– Tanken är att få ett standardiserat synsätt på de här frågorna.

TNFD är enligt Johan Florén inte en rapporteringsstandard. Men precis som klimatfrågorna i TCFD förändrar rapporteringsramverk som ISSB och GRI är tanken att TNFD ska vara ett bredare frivilligt ramverk att arbeta efter.

Men även om ramverket är frivilligt står företag enligt Johan Florén för stora förändringar.

– Med tanke på att intresset är så stort är det sannolikt att TNFD får genomslag omedelbart när det lanseras. Det kommer absolut att ställas mer krav på företagen. Här kommer så klart vi som ägare att börja rapportera naturfrågor, men framförallt kommer vi uppmana våra företag att börja rapportera. Redan i dag pågår en viss fragmentarisk rapportering. Problemet är att den vare sig är heltäckande eller jämförbar.

Ett uppenbart problem med att rapportera biologisk mångfald och



Johan Florén är chef för ESG och kommunikation på 7 AP-fonden.



naturkapital är att frågorna är många och spretiga.

– Klimatredovisning är enkelt eftersom det bara handlar om en sakt – utsläpp. Det fungerar likadant på hela jorden. Det gör att man får en viss jämförbarhet. När det kommer till naturen ser det helt annorlunda ut. Här finns frågor som föroreningar, nedsmutsning, invasiva arter, vattenkvalitet, avskogning och ja – allt möjligt, säger Johan Florén.

En annan stor utmaning är enligt Johan Florén att de flesta naturproblem är lokalspecifika.

– Att vi sparar en liter vatten i Norrland i Sverige löser ju inga vattenproblem i Nordafrika. Om man smäller ihop siffror om naturkapital så blir siffrorna meningslösa. Siffrorna måste hanteras lokalt. Det här är en rapporteringsutmaning som heter duga.

Att det inte finns tillförlitlig, jämförbar och lokalspecifik data ställer stora krav på finanssektorn, som är mottagaren av

företagens rapportering.

– Vi som har stora företagsportföljer får göra så att vi försöker fokusera på de största riskerna för de största bolagen. Sen får vi nästan göra ett slags case study på varje enskilt bolag. Ställa frågor om var man har sina anläggningar någonstans, var underleverantörerna finns, vilka ekologiska risker och möjligheter som finns i just deras verksamhet?

När det kommer sektorer nämnder Johan Florén livsmedelssektorn som extra viktig med koppling till avskogning, köttproduktion, sojaproduktion och mycket annat. En annan risksektor är gruvnäringen.

– Frågan om sektorer är en av de som man snabbast behöver enas om och som jag tror kommer att gå ganska snabbt. När man identifierat de mest riskabla fem eller tio sektorerna så är det dags att identifiera de mest kritiska ekosystemen i världen. Sen kopplar man ihop vilka sektorer som har störst påverkan i till exempel regnskogen i

Amazonas. Slutligen går man vidare och tittar på vilka bolag som är verksamma i sektorerna.

Johan Florén säger att man inte bara kommer att vara ute efter att hitta skurkar.

– De största företagen i de viktigaste sektorerna är också de företag, om de tar ansvar, som har störst möjlighet att vara en del av lösningen.

Johan Florén menar också att förändringen som startats inte bara kommer att förändra företag och kraven på dem.

– Jag tycker att det är rimligt att förvänta oss stora förändringar relativt snabbt. Tittar man på klimatet och Parisavtalet så kan man se att det sätter igång ett antal olika processer – i näringslivet, i politiken, i finanssektorn och i finanssektorn. Jag tror vi kommer se samma utveckling kring naturrelaterade frågor. Bara det att allt kommer att ske i ett mycket högre tempo.

TEXT: JON RÖHNE

EXPERTGUIDE

/ BIOLOGISK MÅNGFALD

Expertguide är en serie av samlade artiklar och guider inom olika områden som tidigare varit publicerade i Miljö & Utveckling.

Miljö&Utveckling