

The logo for Ramboll, featuring the word "RAMBOLL" in a bold, sans-serif font. The letter "O" is stylized with a blue checkmark-like shape inside it.

Bright ideas.
Sustainable change.

Yritysten luontovaikutusten arviointi

Kick-start vasta-alkajille osa II, 31.5.2023



Ohjelma

9:00 Aloitussanat & esittäytyminen

Mea Lakso, Koordinaattori, FIBS

9:10 Kertaus viime työpajan aiheisiin ja kotitehtävän purku ryhmissä

9:30 Yrityspuheenvuoro, kysymykset ja keskustelu

Anniina Lampinen ja Otto Syrjälä, St1 Oy

10:15 Tauko

10:30 Työpajan alustus

Saara Vauramo, johtava asiantuntija, luontoposiitiiviset palvelut, Ramboll Finland Oy

10:45 Työpaja: Luonnon monimuotoisuustyön edistäminen organisaatiossa – konkreettiset toimenpiteet

11:30 Tulosten läpikäynti ja keskustelu

11:55 FIBS päätössanat

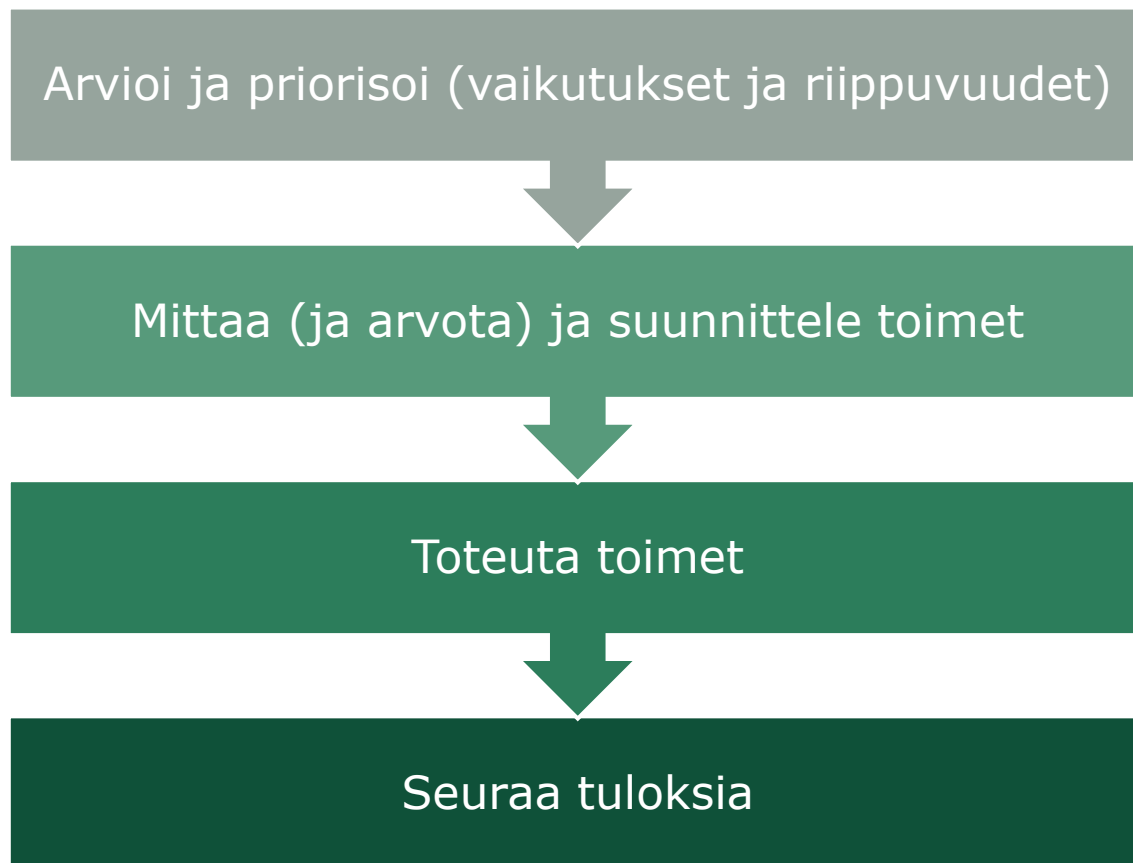
12:00 Tilaisuus päättyy



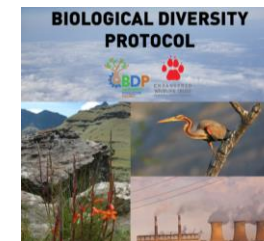
Kertaus viime työpajan aiheisiin

- Luontovaikutusten arviointi ja viitekehykset
 - Luontovaikutusten arviointi ja mittaaminen projekti/kohde -tasolla
 - Luontovaikutusten arviointi ja mittaaminen arvoketjutasolla
- Olennaisuusanalyysin käynnistäminen ENCORE työkalun avulla

Luontovaikutusten arviointi



WWF:n kokoama katsaus soveltuviin työkaluihin



Biological Diversity protocol



Vaikutusten lieventämisen hierarkia, kompensatiot



Science based targets for nature



TNFD Nature-related risk and opportunity management framework

Stage	FRAME: Why?		SCOPE: What?		MEASURE AND VALUE: How?			APPLY: What next?	
Step	01 Get started	02 Define the objective	03 Scope the assessment	04 Determine the impacts and/or dependencies	05 Measure impact drivers and/or dependencies	06 Measure changes in the state of natural capital	07 Value impacts and/or dependencies	08 Interpret and test the results	09 Take action
Question this will answer	Why should you conduct a natural capital assessment?	What is the objective of your assessment?	What is an appropriate scope to meet your objective?	Which impacts and/or dependencies are material?	How can your impact drivers and/or dependencies be measured?	What are the changes in the state and trends of natural capital related to your business impacts and/or dependencies?	What is the value of your natural capital impacts and/or dependencies?	How can you interpret, validate and verify your assessment process and results?	How will you apply your results and integrate natural capital into existing processes?

Natural Capital Protocol

Mitä ovat luontotyön "scopet"?

Lähde: SBTN Technical Guidance 2023

Upstream Within scope of the first release of science based targets for nature methods	SBTN		
	The first science based targets for nature methods <u>require</u> companies to assess and report on the impacts associated with their purchased goods and services (GHGP Scope 3, Category 1), and the activities involved in material or resource extraction, and manufacturing and processing of these purchases (LCA). All other categories included in the GHG Protocol Scope 3–Upstream guidance and LCA assessments are currently not required to be reported on by SBTN. However, for both the GHG Protocol and LCA, inclusion of the other activity categories will still be desirable, and sometimes necessary, depending on the application at hand.		
	GHGP Greenhouse gas protocol Scope 3—Upstream activities. These include - purchased goods and services (Category 1) - capital goods (Category 2) - fuel and energy-related activities (Category 3) - upstream transportation and distribution (Category 4) - waste generated in operations (Category 5) - business travel (Category 6) - employee commuting (Category 7) - leased assets (Category 8)	BDP & NCP Biodiversity Diversity Protocol, Natural Capital Protocol Activities of suppliers	LCA Life-cycle assessment "Cradle-to-gate"—typically includes some combination of the following, depending on what the company does in-house versus what it outsources to other companies: - material or resource extraction - manufacturing and processing (before purchase by the assessing company) - packaging - distribution and storage (when using vehicles and facilities not owned by the assessing company)
Direct operations Within scope of the first release of science based targets for nature methods	SBTN		
	The first science based targets for nature methods <u>require</u> companies to assess and report on the impacts associated with all their directly owned or operated sites and facilities or other assets.		
	GHGP Scope 1—Activities of the reporting company. These include - production of goods and services - company facilities - company vehicles Scope 2—Impacts associated with the purchase and consumption of electricity, including the production of energy, distribution of electricity, and heating or cooling of facilities used in direct operations.	BDP & NCP Activities over which the business holds ownership or control	LCA "Gate-to-gate"—depending on the activities owned or operated by the company, this can again include - material or resource extraction - manufacturing and processing - packaging - distribution and storage
Downstream Out of scope of the first release of science based targets for nature methods	SBTN		
	The first science based targets for nature methods <u>do not require</u> companies to assess or report on downstream impacts. SBTN will be conducting research and will publish a scoping paper (projected to be released in 2024) to advance method development on this topic.		
	GHGP Scope 3—Downstream activities. These include - downstream transportation and distribution (Category 9) - processing of sold products (Category 10) - use of sold products (Category 11) - end-of-life treatment of sold products (Category 12) - downstream leased assets (Category 13) - franchises (Category 14) - investments (Category 15)	BDP & NCP Activities linked to the purchase, use, reuse, recovery, recycling, and final disposal of the business's products and services	LCA "Gate-to-grave"—again depends on the activities owned and operated by the company, but typically includes - distribution and storage - activities associated with the use of a product or service (within households, other companies, or other users such as governments) - end-of-life (e.g., landfilling or incineration) - recycling

Biodiversiteetin mittaaminen projekti/kohde -tasolla

- Perinteisesti esim. rakennusprojektien luontovaikutuksia mitataan tiukasti suojeltuihin lajeihin ja luontotyyppeihin kohdistuvina vaikutuksina.
- Luontovaikutusten laajempaan mittaamisen kohdetasolla on herätty mm. rakentamisen sektorilla (biodiversiteettipisteytys). Britannian velvoittavampi lainsäädäntö (Biodiversity Net Gain) on kiinnostava esimerkki.
- Ekologisen kompensaation laskentamalli (LSL kokonaisuudistus) tulee lisäämään biodiversiteetin laajempaa mittaamista tulevien vuosien aikana. Uusi luonnonsuojelulaki astui tänään voimaan!
- Jatkossa voidaan vaatia mittaamaan yhä enemmän vaikutusmekanismia luontoon, ei suoraan luonnon monimuotoisuutta.

Site and project level

Good practice

Best practice

	What to measure	Characteristics of measurement approach	Most applicable methods
Screen 	• Potential presence & proximity to material species & ecosystems • Potential impacts based on sector-average impact drivers	• Feasibility (screening) – High (able to apply screening at multiple sites) • Spatial precision– Medium • Accuracy– Medium (measures reflect potential presence & impacts on species and ecosystems, but are not ground-truthed)	✓ Spatial overlays with static biodiversity data layers (ecosystem extent/condition) ✓ Species threat & range layers ✓ Screening using modelled state based on pressures
Measure 	• Ecosystem extent & condition indicators; or • Measurement of material impact drivers (at least land use change) • Periodic measurements that start from a baseline, & measurements that reflect changes in state resulting from company-specific impact drivers	• Responsiveness - Medium able to reflect how changes in pressures affects biodiversity state • Spatial precision– Medium • Accuracy– Medium (measures reflect potential presence & impacts on species and ecosystems, but are not ground-truthed)	✓ Primary data based on surveys ✓ Measuring using responsive biodiversity data layers ✓ Measuring using modelled state based on pressures
Screen 	• Potential presence & condition of material species & ecosystems, results ground-truthed • Species extinction risk indicators • Potential impacts based on company specific impact drivers	• Feasibility (screening)– High (for screening, able to apply for screening at multiple sites) • Spatial precision– High (captures species and ecosystems at site level) • Accuracy– High (measures reflect actual, ground-truthed presence of/ impacts on species and ecosystems)	✓ Modelled state based on pressures (using company specific impact driver data) for screening only ✓ Species threat & range layers
Measure 	• Ecosystem extent & condition for individual ecosystem assets • Species extinction risk indicators • Periodic measurements that start from a baseline, & measurements that reflect changes in state resulting from site-level mitigation measures • Based on primary data on material impact drivers	• Responsiveness (measuring impacts)- reflects effects of site-level mitigation measures • Spatial precision– High (captures species and ecosystems at site level) • Accuracy– High (measures reflect actual, ground-truthed presence of/ impacts on species and ecosystems)	✓ Primary data based on surveys

Align project (EU B@B Platform): Recommendations for a standard on biodiversity measurement and valuation

<https://capitalscoalition.scribhub.com/documents/14#s465e73>

Biodiversiteetin mittaaminen arvoketjutasolla

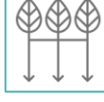
- Tuotanto- ja arvoketjutason biodiversiteettitarkastelua on tehty vielä vähän.
- LCA-pohjaisia laskennallisempia esimerkkejä on kuitenkin jo toteutettu.
- Hyvin kevyeen tarkasteluun on olemassa myös verkkopohjaisia, avoimia työkaluja:

ENCORE (Natural Capital Finance Alliance, UNEP)– vaikutusten ja riippuvuuksien karkean tason arviointi, tehty finanssisektoria varten
WWF Risk Filter Suite – luontopääomaan (biodiversiteetti ja vesiriskit) liittyvien riskien karkean tason arviointi, yrityksille ja sijoittajille
IBAT (UN, IUCN) – karttapohjainen riskinarviointityökalu, maksullinen

Supply chain level

Good practice

Best practice

	What to measure	Characteristics of measurement approach	Most applicable methods
Screen 	Ecosystem extent & condition & species extinction risk at broad-scale sourcing regions	Feasibility (applicable for screening)– High Spatial precision– Low (screening/measuring can use models based on global data) Accuracy– Low (e.g., can measure potential impact based on sector-average impact driver-data)	✓ Spatial overlay with biodiversity data layers (ecosystem extent/condition) ✓ Species threat and range layers
Measure 	Potential impacts on ecosystems based on volumes of materials sourced (or revenue) within each country sourced from	Responsiveness – Medium (responsive to changes in impact drivers along supply chain) Spatial precision– Low (screening/measuring can use models based on global data) Accuracy– Low (e.g., can measure potential impact based on sector-average impact driver-data)	✓ Modelled state based on pressures (sector averages)
Screen 	- Ecosystem extent & condition & species extinction risk at specific sourcing locations - Potential impacts on ecosystems based on volumes of materials sourced (or revenue) within each country sourced from	Feasibility (applicable to screening– High) Spatial precision– Medium (reflects differences in potential impact based on sourcing region) Accuracy– Medium (screens potential impact based on company-specific impact driver data)	✓ Modelled state based on pressures (including land use intensity) ✓ Spatial overlay with biodiversity data layers (ecosystem extent/condition)
Measure 	- Measurement of potential impacts reflects differences in biodiversity between sourcing locations and production processes at sourcing locations - Measurement of impact drivers & state at sampled sites using primary data is used to complement full-supply chain measures	Responsiveness Medium (reflects changes in production practices at source location) Spatial precision– Medium (reflects differences in potential impact based on sourcing region) Accuracy– Medium (screens/measures potential impact based on company-specific impact driver data)	✓ Modelled state based on pressures (including land use intensity) ✓ Primary data based on species/habitat surveys (for measuring impact) at sampled sites

Align project (EU B@B Platform): Recommendations for a standard on biodiversity measurement and valuation

<https://capitalscoalition.scribhub.com/documents/14#s465e73>,

Mitä luonnon monimuotoisuuden kentällä tällä hetkellä tapahtuu?

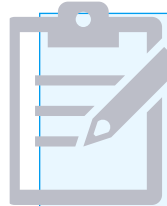
☐ Pakolliset

☐ Vapaaehtoiset



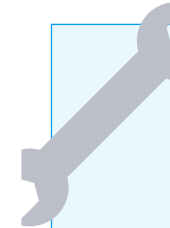
Maailmanlaajuinen

- SDG targets
- Global Biodiversity Framework
- COP 15



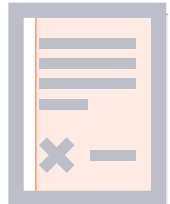
Projektit

- IBES Business and biodiversity method assesment
- ALIGN project
- UN environmental accounting



Kansainväliset viitekehykset työkalut

- TNFD
- SBTN
- PBAF
- Monia muita...



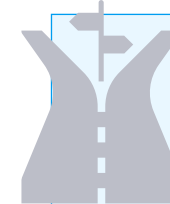
Raportointi

- EU taksonomia
- CSRD
- Kansallinen laki ja säädökset
- Sustainable financial reporting directive
- Eu green claims



Standardit

- GRI
- International Sustainability standards board
- Monia muita kestävyys standardeja



Kansalliset sektorikohtaiset luonnon monimuotoisuuden tiekartat



EU & Suomi

- EU:n biodiversiteettistrategia
- Kansallinen biodiversiteettistrategia



Sertifikaatit

- sektori kohtaiset kestävyys standardit

Valinnaisen kotitehtävän tarkoituksena oppia prosessista ja jakaa tietoa yrityksen sisällä

Mitä tarkoittaa hyvin tehty olennaisuusanalyysi biodiversiteettityön kannalta?

Minkälaisella kokoonpanolla olennaisuusanalyysiä voisi edistää yrityksen sisällä?

Minkälaista tietoa olennaisuusanalyysin tekemiseen tarvitaan lisää?

Kenelle saatava tieto on oleellista yrityksessä?

Miten olennaisuusanalyysistä saatavaa tietoa tullaan hyödyntämään?



Kysymyksiä ja keskustelu

St1 Oy

Anniina Lampinen, Hiilensidonta-asiantuntija
Otto Syrjälä, Liiketoimintojen analyytikko

Kysymyksiä ja keskustelu

Kuinka otat luontovaikutukset
puheeksi tavarantoimittajien
kanssa?

Tauko 15 min

10:50 Työpajan alustus



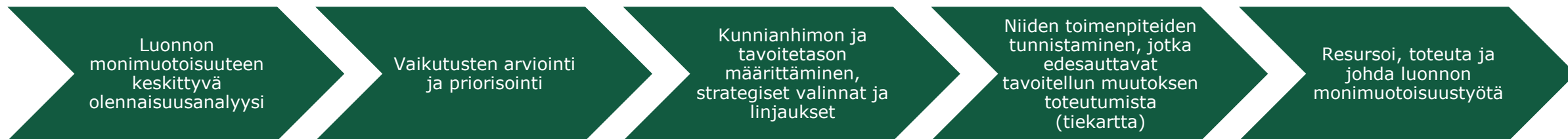
Työpajan alustus

Saara Vauramo, johtava asiantuntija, luontoposiitiiviset palvelut, Ramboll Finland Oy

Työpaja: Luonnon
monimuotoisuustyön
edistäminen
organisaatiossa –
konkreettiset toimenpiteet

Luonnon monimuotoisuustyön edistäminen organisaatiossa

Esimerkkejä lähestymistavoista



Energia-alan yritys

- Olennaisuusanalyysi SBTN vaihetta 1 mukaillen
- Luontovaikutusten arviointi laskennallisesti
- LCA & LCIA metodi

Aluekehityskohde

- Biodiversity metrics -työkalu
- Lempäälän asuntomessut 2026

Infrarahasto

- Taksonomian mukainen soveltuvuus

Uusiutuvan energian hanke

- Kaksoisolennaisuusarviointi

Kiinteistöalan yritys

- Biodiversiteetti strategia
- Olennaisuusanalyysistä tiekarttaan

Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Regeneratiivinen tuoteportfolio (KPIt)

Infra-hanke

- Uudistavan suunnittelun toimenpiteet ja vaikutusten pienentämisen keinot
- Sertifikaattien mahdollisuudet
- Ekologisen kompensaation mahdollisuudet ja laskenta

Teollisuuden liitot

- Luontotavoitteisiin liittyviä tiekarttatöitä on tehty myös teollisuuden liittojen toimesta
- Jäsenyritysten sitouttaminen, yhteistyöskentely ja koulutukset korostuvat laajemmissa tiekarttatöissä

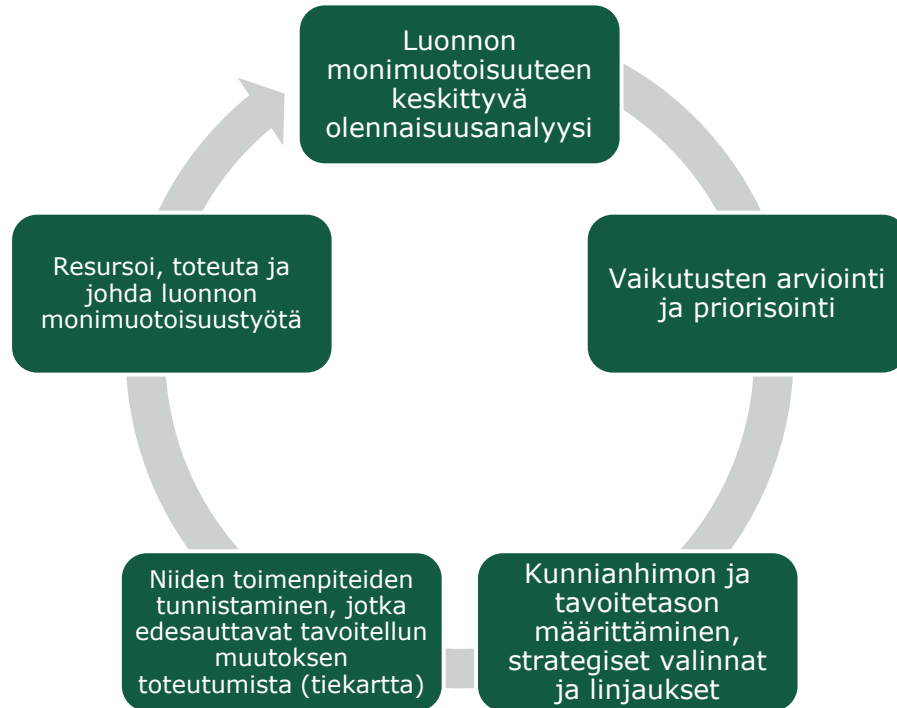
Elintarvikealan yritys

- Organisaation sitouttaminen, resursointi ja luontotyön johtaminen
- Olennaista tunnistaa teeman linkittyminen muuhun vastuullisuustyöhön

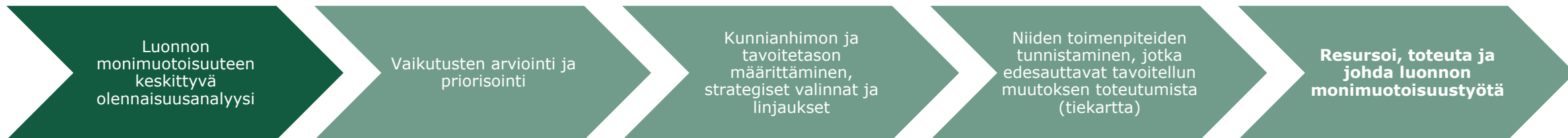
Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Regeneratiivinen tuoteportfolio (KPIt)

Luonnon monimuotoisuustyön edistäminen organisaatiossa

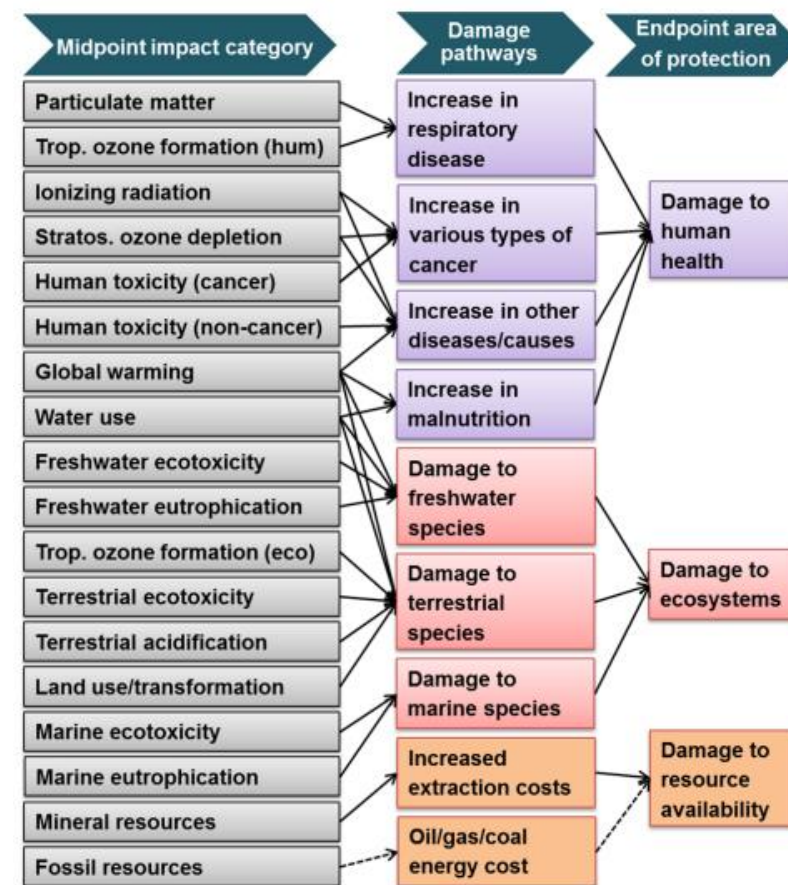


Vaikka luonnon monimuotoisuustyötä usein kuvataan selkeänä kaaviona, usein työvaiheet ovat eri järjestyksessä organisaatiosta riippuen. Tyypillistä on, että työn vaiheissa joudutaan palaamaan takaisin jo suoritettuihin vaiheisiin ja käymään tiettyjä prosessin osia uudelleen.

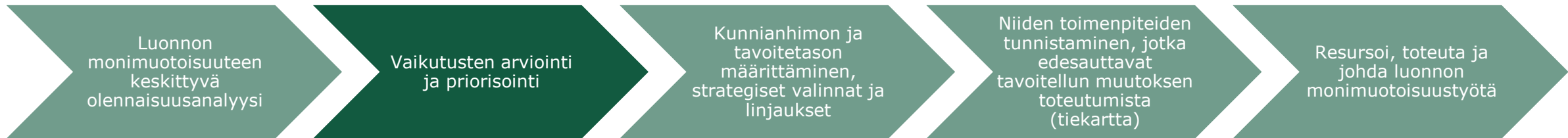


Energia-alan yritys

- Luontovaikutusten laadullinen ja määrällinen arviointi
- SBTN viitekehystä mukailleen toteutettu olennaisuusanalyysi
- LCA & LCIA metodi
- ReCiPe 2016 luontovaikutusten mittaaminen perustuu elinkaariarviointiin
 - Analyysin tuloksena saatiin species/year arvoja



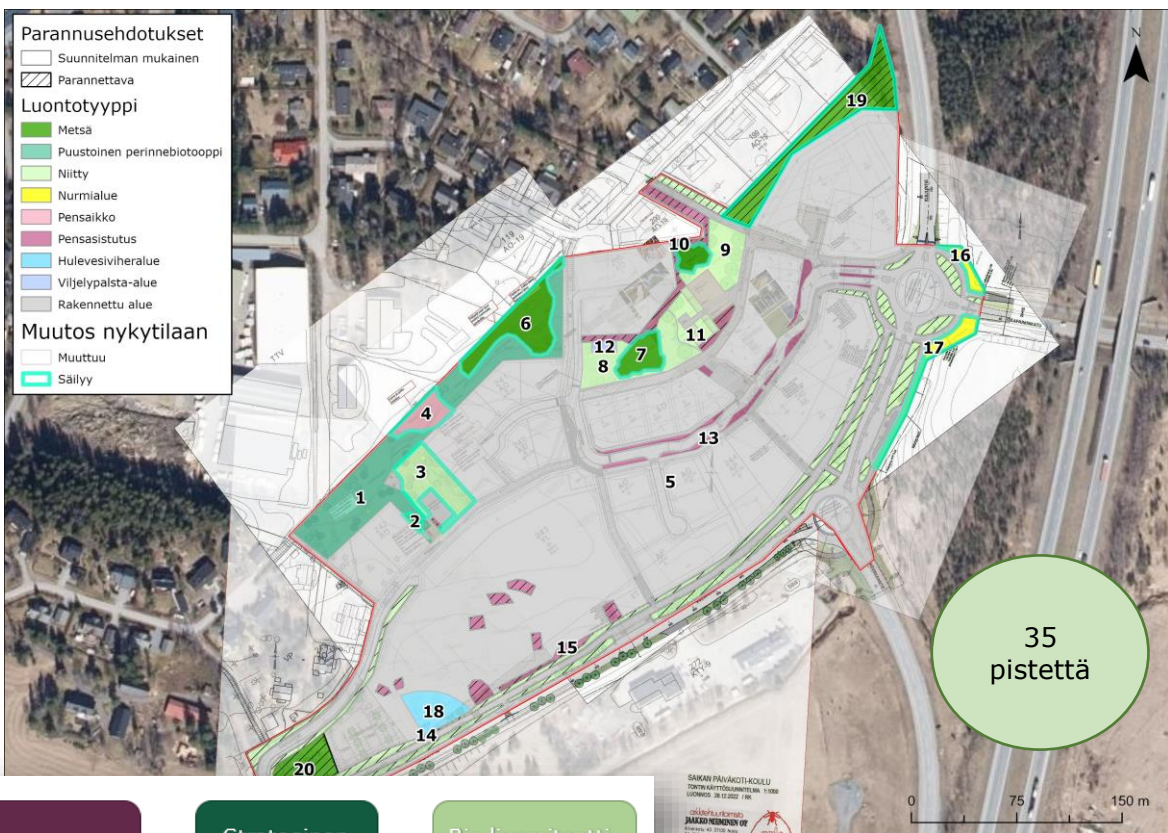
ReCiPe2016. https://pre-sustainability.com/legacy/download/Report_ReCiPe_2017.pdf



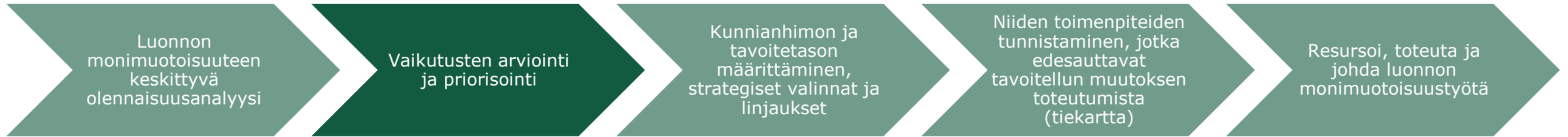
Lempäälän asuntomessualue (2026) nykytila:



Asuntomessualueen rakentamissuunnitelma:



Kuvion pinta-ala	×	Luontotyypin omaleimaisuus	×	Kuvion laatu	×	Strateginen merkittävyys	=	Biodiversiteettipisteet
Esim: 10 ha		6 (korkea)		1 (heikko)		1.15 (korkea)		69 pistettä



Uusiutuvan energian hanke

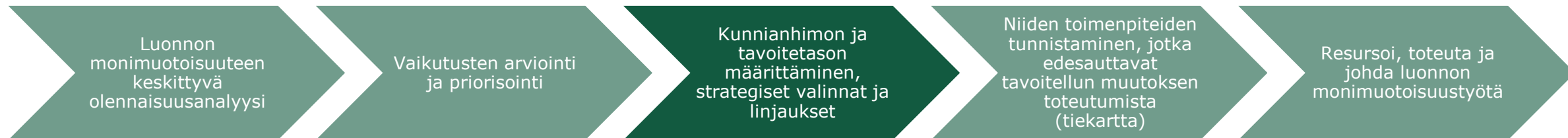
- Tupla olennaisuusarviointi
- Ylätason kartoitus, jossa tunnistetaan olennaisia teemoja. Yksi olennainen teema hankkeessa on luonnon monimuotoisuus

Ensin kartoitetaan sidosryhmien kannalta olennaisimmat teemat.

Sen jälkeen tunnistetaan esimerkiksi biodiversiteetin kannalta tärkeimmät taloudelliset riskit ja mahdollisuudet.

Infrarahasto

- Taksonomian mukainen soveltuvuus
- DNSH-arviointiin sisältyy biodiversiteettivaikutusten arviointi. Kun arviointi on tehty ja jos arvioinnissa todetaan, että hankkeella on luontovaikutuksia tai -riskejä toimenpiteet luonnon monimuotoisuuden heikkenemisen estämiseksi täytyy olla implementoituna
- Vaikutustenarviointi on pakollinen, jos haluaa raportoida taksonomian mukaisesti
- Jos toiminnot ovat lähellä monimuotoisesti herkkiä alueita, niin toimenpiteiden kartoitus ja implementointi on aina pakollista



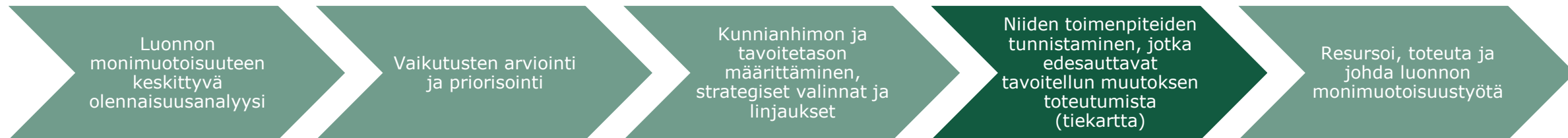
Kiinteistöalan yritys

- Biodiversiteetti strategian muodostaminen



Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Tavoitteena luoda product scorecard, joka ohjaa regeneratiivisen tuoteportfolion muodostamisessa
- Eri vastuullisuusteemoihin liittyvien KPI:n määrittäminen
- KPI:t tuotetasolla mahdollistavat vastuullisuuden osa-alueiden linkittäminen yrityksen talouslukuihin



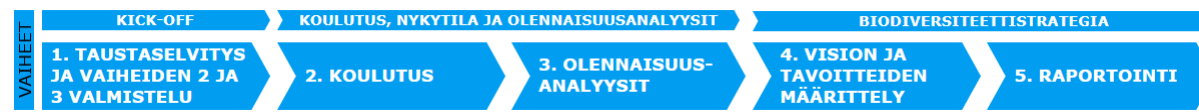
Infra-hanke

- Uudistavan suunnittelun toimenpiteet ja vaikutusten pienentämisen keinot
- Sertifikaattien mahdollisuudet
- Ekologisen kompensaation mahdollisuudet ja laskenta



Teollisuuden liitot

- Luontotavoitteisiin liittyviä tiekarttatöitä on tehty myös teollisuuden liittojen toimesta
- Esim. Teknologiateollisuus, Energiateollisuus (ET), Kemianteollisuus
- Jäsenyritysten sitouttaminen, yhteistyöskentely ja koulutukset korostuvat laajemmissa tiekarttatöissä
- Konkreettisten toimien puute haasteena, vaatii yritysten omia panostuksia



Luonnon
monimuotoisuuteen
keskittyvä
olennaisuusanalyysi

Vaikutusten arviointi ja
priorisointi

Kunnianhimon ja
tavoitetason
määrittäminen,
strategiset valinnat ja
linjaukset

Niiden toimenpiteiden
tunnistaminen, jotka
edesauttavat
tavoitellun muutoksen
toteutumista (tiekartta)

Resursoi, toteuta ja
johda luonnon
monimuotoisuustyötä

Elintarvikealan yritys

- Organisaation sitouttaminen, resursointi, luontotyön johtaminen
- Olennaista tunnistaa teeman linkittyminen muuhun vastuullisuustyöhön

Haastattelut, jossa käsitellään luontotyötä organisaatiossa tällä hetkellä, tulevaisuudessa ja pureudutaan mm. luonnon monimuotoisuuden riskeihin, haasteisiin ja mahdollisuuksiin

Työpaja luonnon monimuotoisuuteen liittyvästä työstä, työn seuraavista vaiheista ja resursoinnista

Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Tavoitteena luoda product scorecard, joka ohjaa regeneratiivisen tuoteportfolion muodostamisessa
- Eri vastuullisuusteemoihin liittyvien KPI:n määrittäminen
- KPI:t tuotetasolla mahdollistavat vastuullisuuden osa-alueiden linkittäminen yrityksen talouslukuihin



Mitä siis mittaamme, kun mittaamme luontovaikutuksia?

Kohdetasolla mitataan tarkemmin ekosysteemiä, lajeja tai lajin sisäistä monimuotoisuutta:

1. Suojellut lajit ja luontotyytit (kyllä/ei sekä yksilömäärät ja pinta-alat)
2. Lajirunsaus (lukumäärä ja suhteellinen osuus)
3. Lajien populaatiokoko (yksilömäärä)
4. Geneettinen monimuotoisuus (jatkossa esim. eDNA menetelmillä voidaan mitata helpommin)
5. Luontotyyppien pinta-ala (erityishuomio on suojelluissa, uhanalaisissa ja luonnontilaisissa luontotyypeissä)
 - **Habitaattihehtaari** = Laskentamenetelmä, joka kuvaa luontokohteen laatua ja määrää
 - **Biodiversiteettipisteisyys** = Arvottaa erilaisten luontokohteiden luonnon monimuotoisuuden arvon

• Arvoketjutasolla käytetään indikaattoreita:

- **Mean Species Abundance (MSA)** mittaa jonkin alueen lajistoon kohdentuvia vaikutuksia verrattuna luonnontilaisempaa referenssialueeseen.
- **Potentially Disappered Fraction (PDF)** kuvaa keskimääräistä lajien häviämistä luonnontilaisempaan referenssialueeseen verrattuna
 - **Species.yr** = Paikallinen lajien häviämisen indikaattori ReCiPe2016-menetelmässä
 - **AOH** (Area of Habitat metrics), joka laskee lajeille soveltuvien elinympäristöjen pinta-alaa.
 - **Threat abatement (STAR_r)** on indeksi, jolla voidaan arvioida mikä merkitys jollakin alueella on luontokatoon liittyvän riskin vähentämisessä. Huomioi kohdealueen lajien habitaatit ja niiden suojelustatuksen (IUCN Red List)
- **Net Primary Productivity (NPP)** tai muut ekosysteemien toiminnallista tilaa kuvaavat mittarit, kertoo esim. Hiilensidonnann määrästä.

Kysymykset ja keskustelu

Työpaja: Luonnon monimuotoisuustyön edistäminen organisaatiossa

"Konkreettiset toimenpiteet luontotyölle" työpohjien ohjeistus:

Kirjatkaa työpohjiin ylös



1. Onko jotain työvaihetta, jo aloitettu organisaatiossanne?
2. Mikä järjestys voisi toimia teidän organisaatiossanne?
3. Tunnistetaan jo tehdyt toimet kaikkiin vaiheisiin
4. Tunnistetaan mahdolliset seuraavat olennaiset toimet vaiheille
5. Kuka teidän organisaatiossanne voisi olla vastuussa osa-alueen johtamisesta? Millä aikataululla asioita voitaisiin alkaa edistää?



Noin
20+20min

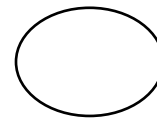
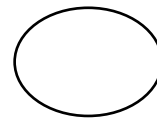
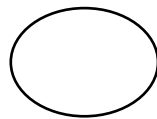
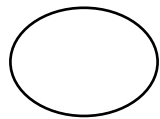
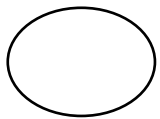


Työpohjat
tulostettu,
kommentit
kirjataan
mustekynillä



Konkreettiset toimenpiteet luontotyölle

Onko työ jo aloitettu?



Luonnon monimuotoisuuteen keskittyvä olennaisuusanalyysi

Vaikutusten arviointi ja priorisointi

Kunnianhimon ja tavoitetason määrittäminen, strategiset valinnat ja linjaukset

Niiden toimenpiteiden tunnistaminen, jotka edesauttavat tavoitellun muutoksen toteutumista (tiekartta)

Resursoi, toteuta ja johda luonnon monimuotoisuustyötä

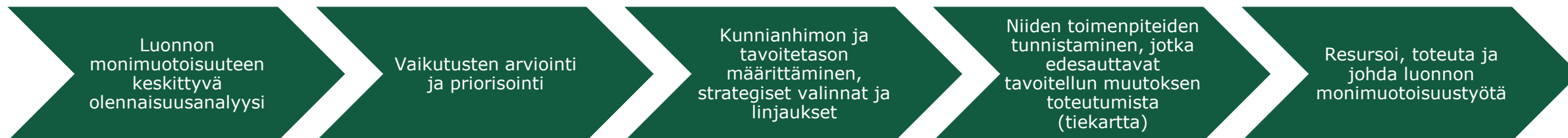
Mitä on jo tehty?

Mikä on olennaista seuraavaksi?

Milloin? Ketkä?

Luonnon monimuotoisuustyön edistäminen organisaatiossa

Esimerkkejä lähestymistavoista



Energia-alan yritys

- Olennaisuusanalyysi SBTN vaihetta 1 mukaillen
- Luontovaikutusten arviointi laskennallisesti
- LCA & LCIA metodi

Aluekehityskohde

- Biodiversity metrics -työkalu
- Lempäälän asuntomessut 2026

Infrarahasto

- Taksonomian mukainen soveltuvuus

Uusiutuvan energian hanke

- Tuplaolennaisuus arviointi

Kiinteistöalan yritys

- Biodiversiteetti strategia
- Olennaisuusanalyysistä tiekarttaan

Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Regeneratiivinen tuoteportfolio (KPit)

Infra-hanke

- Uudistavan suunnittelun toimenpiteet ja vaikutusten pienentämisen keinot
- Sertifikaattien mahdollisuudet
- Ekologisen kompensaation mahdollisuudet ja laskenta

Teollisuuden liitot

- Luontotavoitteisiin liittyviä tiekarttatöitä on tehty myös teollisuuden liittojen toimesta
- Jäsenyritysten sitouttaminen, yhteistyöskentely ja koulutukset korostuvat laajemmissa tiekarttatöissä

Elintarvikealan yritys

- Organisaation sitouttaminen, resursointi ja luontotyön johtaminen
- Olennaista tunnistaa teeman linkittyminen muuhun vastuullisuustyöhön

Biopohjaisten tuotteiden valmistaja

- Regeneratiivinen tuoteportfolio (KPit)

Tulosten läpikäynti ja keskustelu

Kevään ja syksyn ohjelmaa

1. 29.3 Yritysten luontovaikutusten arviointi –
Kick-start vasta-alkajille 1/2
2. 31.5 Yritysten luontovaikutusten arviointi –
Kick-start vasta-alkajille 2/2
3. TULOSSA SYKSYLLÄ: 25.10.2023
Luontovaikutusten arviointi jo luontotyönsä
aloittaneille ja työssä pidemmällä oleville 1/2
4. TULOSSA SYKSYLLÄ: 8.12.2023
Luontovaikutusten arviointi jo luontotyönsä
aloittaneille ja työssä pidemmällä oleville 2/2

Bright
ideas.
Sustainable
change.

RAMBOLL