

HEIKKI HOLMÉN

Ryhmäpäällikö, SKOL 02

Heikki Holmén on Impact Assessment yksikön ekologiaryhmän ryhmäpäällikö, kokenut projektipäällikö ja luonto- ja ympäristöselvitysten laatija. Hän on ollut laatimassa useita ympäristövaikutusten arviointeja (YVA-menettely) esimerkiksi tuulipuisto- ja tiehankkeisiin. Holmén tuntee luonnon työnsä, koulutuksensa ja harrastustensa kautta ja hänen lajintuntemusosaamisensa ulottuu muun muassa kasvillisuuteen, hyönteisiin, nisäkkäisiin ja lintuihin.

Holménin pääasialliset työtehtävät keskittyvät luonnonympäristöön kohdistuvien vaikutusten tunnistamiseen ja arviointiin sekä luonto- ja ympäristöselvitysten ympärille. Lisäksi hän on ollut suunnittelemassa ympäristön seurantajärjestelmiä sekä tehnyt Natura-arviointeja ja ympäristö- ja vesilupahakemuksia ja kaavoitukseen liittyviä selvityksiä.



TYÖURA

2021 ->>>

Ryhmäpäällikö, Ramboll Environment &Health, Impact Assessment Ecological Services

YVA-, kaavoitus ja lupamenettelyihin liittyvät selvitykset ja vaikutustenarvioinnit. Natura –tarveharkinnat ja -arvioinnit. Luonto- ja ympäristöselvitykset ja erityiskohteiden metsänhoidon ja puuston käsittelyn suunnittelu

2017-2021

Projektipäällikö, Ramboll Environment &Health

YVA-, kaavoitus ja lupamenettelyihin liittyvät selvitykset ja vaikutustenarvioinnit. Natura –tarveharkinnat ja -arvioinnit. Luonto- ja ympäristöselvitykset ja erityiskohteiden metsänhoidon ja puuston käsittelyn suunnittelu.

2014-2017

Asiantuntija, Sito oy

Työtehtävinä luonto- ja ympäristöselvitysten laadinta ja luonnonympäristöön kohdistuvien vaikutusten arviointi, Natura –tarveharkinnat ja -arvioinnit. Lakitietorekisterin pääkäyttäjä, mukaan lukien EHS lainsäädäntö. Luontoryhmän koordinaattori.

2013-2014

Nuorempi asiantuntija, Sito Oy

Luonto- ja ympäristöselvitysten laadinta ja luonnonympäristöön kohdistuvien vaikutusten arviointi

YHTEYSTIEDOT

Heikki Holmén

Heikki.holmen@ramboll.fi

+358 40 669 2579

Ramboll
Kansikatu 5
33101 Tampere
Finland

2013

Asiantuntija/erillistyö. Suomen ympäristökeskus

Helsingin Santahaminan Likolammen vesiselkärangan pyyntien toteutus, näytteiden analysointi ja raportointi

2012

Tutkimusapulainen, Helsingin kaupungin Ympäristökeskus.

Luonnonmonimuotoisuusohjelma, luontotyyppikartoitus. Luontotyyppien rajaus, kartoitustulosten ja vieminen sähköisiin tietokantoihin. Lampitutkimuksen vesihyönteislajiston selvitys. Määräaikainen tehtävä.

2010 ja 2011

Metsäharjoittelija, Metsähallitus/metsätalous.

Metsäsuunnittelu, metsätyyppien ja puuston arviointi, toimenpiteiden suunnittelu ja kuvioiden päivitys. Määräaikaisia tehtäviä.

2001-2009

Verkkokaupan toiminnan vastaava, tukkuvaraston esimies, Global Gear Ltd.

Verkkokaupan ylläpito, laskutus, asiakaspalvelu, sisällön tuottaminen, ostotoiminta ja kehitystyö. Maahantuontitukun tavaralogistiikan järjestely, töiden organisointi ja valvominen.

KURSSIT

2017

Making the most of BREEAM and HQM.

CIEEM, Lontoo, UK

TUTKINTO

2009-2014

Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, metsäekologia (metsä- ja riistaeläintiede)

Helsingin yliopisto

KIELITAITO

Suomi (äidinkieli), Englanti, Ruotsi, Saksa

TYÖREFERENSSIT**2020**

Kolmenkulman kiertotalouskeskuksen YVA-menettely. Tampereen ja Nokia kaupungit ja NCC Oy. Työ jatkuu

Iin Ollinkorven tuulivoimahankkeen YVA-menettely ja OYK. Ilmatar Ii Oy. Hankkeen luontoselvitysten projektipäällikkö, YVA-menettelyn ja OYK:n laatimisen asiantuntija, luonnonympäristö ja luonnonsuojelu, mukaan lukien Kuisuon Natura-alueen Natura-arviointi. Työ jatkuu.

Kolmisopen hyödyntämisen ja kaivospiirin laajennuksen YVA-menettely. Hankkeen luontoselvitysten projektipäällikkö, YVA-menettelyn ja OYK:n laatimisen asiantuntija, luonnonympäristö ja luonnonsuojelu Terrafame Oy. Työ jatkuu

Äänekosken Henttalanmäen asemakaavan luontoselvitykset. Metsä-Fibre Oyj. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Arkkukallio-Furubacka 110 kV:n voimajohdon ympäristöselvitys. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Fingrid Oyj.

Pohjois-Karjalan ympäristökohteiden tarkistus ja urakoitsijan ohjeistus. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Fingrid Oyj.

Keilaniemenportti, Espoo. BREEAM (New Construction) ympäristösertifiointi. Keskinäinen vakuutusyhtiö Varma. Vastuullinen ekologi, projektipäällikkö.

Kutomotie 1, Helsinki BREEAM (In Use) ympäristösertifiointi. Keskinäinen vakuutusyhtiö Varma. Vastuullinen ekologi, projektipäällikkö.

Tampereen raitiotien seudullinen yleissuunnitelma. Vuoden 2020 luontoselvitykset ja YVA-tarpeen harkinnan luonnonympäristöön liittyvät arvioinnit.

Saimaan kalantutkimus- ja vesiviljelylaitoksen luontoarvio, Enonkoski. Senaatti kiinteistöt. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Vanajan vankila, Ojoisten osaston luontoarvio, Hämeenlinna Senaatti kiinteistöt. Projektipäällikkö.

Hervannan Kanjoninkadun liito-oravaselvitys, projektipäällikkö. Tampereen kaupunki.

2019

Arviointi Kolmenkulman kiertotaloushankkeen Natura arvioinnin tarpeesta. Myllypuron ja Kaakkurijärvien Natura-alueet. Tampereen ja Nokian kaupungit ja NCC Oy.

Pirkanmaan keskuspuhdistamo hankkeen ympäristö- ja luontoasioiden koordinointi ja seuranta. Projektipäällikkö. Työ jatkuu.

Iin Ollinkorven tuulivoimahankkeen YVA-menettely ja OYK. Ilmatar Ii Oy. Hankkeen luontoselvitysten projektipäällikkö, YVA-menettelyn ja OYK:n laatimisen asiantuntija, luonnonympäristö ja luonnonsuojelu, mukaan lukien Kuisuon Natura-alueen Natura-arviointi. Työ kesken.

Valtatien 3 parantaminen välillä Lempäälä-Pirkkala, YVA ja Yleissuunnitelma. Pirkanmaan ELY-keskus. Luonnonympäristö ja luonnonsuojelu, Luonnonsuojelulain mukainen Natura-arviointi Pulkajärven Natura-alueeseen. Osa-alueen projektipäällikkö ja vastuullinen ekologi. Työ kesken.

Valtatien parantaminen 4 parantaminen välillä Vaajakoski – Jyväskylä. Luontoselvitykset, asiantuntija. Varsinais-Suomen ELY-keskus. Työ kesken.

Ekologisten arvojen parantaminen LIDL:n myymäläkiinteistöjen tonteilla. LIDL Suomi. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Työ kesken.

Äänekosken tehdasalueen asemakaavan luontoselvitykset. Metsä-Board Oyj. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Houkanvuoren maankaatopaikan Sääksen näkymatarkastelu. Kangasalan kaupunki. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Suojastenlahden viitasammakko- ja linnustoselvitys. Ylöjärven kaupunki. Projektipäällikkö.

Kaupin sairaalan asemakaavan luontoselvitykset. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö.

Kaupin urheilupuiston asemakaavan luontoselvitykset. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö.

Uramonkadun asemakaavamuutoksen nro 8752 lepakkoselvitys. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö.

Pyynikin Triכון lepakkoselvitys, Tampere. Aberdeen Invest Oy. Projektipäällikkö.

Niuvanniemen sairaala-alueen luontoselvitys, Kuopio. Senaatti kiinteistöt. Projektipäällikkö.

Pelastusopiston harjoitusalueen luontoselvitys, Kuopio. Senaatti kiinteistöt. Projektipäällikkö.

Jokelan vankilan luontoselvitys, Tuusula. Senaatti kiinteistöt. Projektipäällikkö.

Jokelan (Tuusula), Nuppulinnan (Tuusula), Järvenpään, Riihimäen, Kuopion ja Iisalmen asema-alueiden luontoarviot. Suomen Asema-alueet Oy. Projektipäällikkö.

Careliasalin BREEAM (New Construction) ympäristösertifiointi, Joensuu. Suomen Yliopistokiinteistöt. Vastuullinen ekologi, projektipäällikkö.

Caverionin pääkonttorin BREEAM (In Use) ympäristösertifiointi, Vantaa. Caverion Oy. Vastuullimmekologi, projektipäällikkö.

Keran alueen liito-oravaselvityksen päivittäminen, Espoo. Bonava Suomi Oy. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Tikkutehtaanrinteen asemakaavamuutoksen lepakoiden talvikartoitus. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Mahdollisten maanvastaanottoaikkujen luonnonympäristön esiselvitys ja luontoselvitykset Aitolahti, Tampere. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö ja Asiantuntija.

2018

Pirkanmaan keskuspuhdistamo hankkeen ympäristö- ja luontoasioiden koordinointi ja seuranta. Projektipäällikkö. Työ jatkuu

Helsinki Vantaan lentoaseman Terminaali 2 laajennuksen BREEAM ympäristösertifiointi. Finavia. Vastuullinen ekologi.

Akkumateriaalitehtaan YVA-menettely. Harjavalta. BASF Battery Materials Finland Oy. Asiantuntija. Luonnonympäristö ja luonnonsuojelu.

Atomitie 5, Helsinki. BREEAM (in Use) ympäristösertifiointi. Vastuullinen ekologi.

Spektri Business Park. Espoo. BREEAM (in Use) ympäristösertifiointi. Laadunvarmistaja ja projektipäällikkö.

Sipoon Bastukärrin logistiikkakeskuksen laajentamisen BREEAM ympäristösertifiointi. SOK logistiikkakeskukset. Vastuullinen ekologi.

Kiilan kiertotalouskeskuksen YVA-menettely. Vantaa. YIT-Infra Oy. Asiantuntija. Luonnonympäristö ja luonnonsuojelu.

Porin Energian lämpölaitoksen öljyvahinko. Arvio Pirilänkosken Natura 2000-alueen Natura arvioinnin tarpeesta. Porin Energia. Asiantuntija.

Kanta- Maskun Lemun rantaosayleiskaava. Natura-arviointi kaavan vaikutuksista Oukkulanlahden ja Lemun lehtojen Natura-alueisiin. Maskun kunta. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Mutaojan ja Iidesjärven kaakkoiskulman viitasammakko ja täplälampikorentoselvitykset, vuoden 2018 seuranta. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Tikku- ja pahvitehtaan lepakkoselvitys, Santalahti, Tampere. Pohjola Rakennus. Projektipäällikkö ja asiantuntija

Laukaan vankilan luontoselvitys. Senaatti kiinteistöt. Selvitysten koordinointi ja sudenkorento ja lepakkoselvitykset.

Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinmäen välisen 400 kilovoltin kaapeliyhteyden ympäristöselvitys. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Fingrid Oyj

Nekalan perhepuiston lepakkoselvitys. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö.

Viinikanlahden lepakkoselvitys. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Västinginmäen lepakkoselvitys. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö.

Valtatien 9 Auran eritasoliittymän esiselvitys. Luontoselvitykset ja luonnonympäristöön kohdistuvat vaikutukset. Asiantuntija. Varsinais-Suomen ELY-keskus.

Liito-oravaselvitys välille Alasjärvi - Käpykangas, valtatie 9. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Pirkanmaan ELY-keskus.

Valtatien 3 parantaminen välillä Kostula-Kyröskoski. Vesistöntarkkailun koordinointi ja Jokihelmisimpukan rakentamisen aikainen huomioiminen. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Pirkanmaan ELY-keskus.

Valtatien 3 parantaminen välillä Kostula-Kyröskoski. Arvio hankkeen toteuttamisen vaikutuksista Turkimusojassa esiintyvään jokihelmisimpukkaan. Projektipäällikkö. Pirkanmaan ELY-keskus.

Meluvallien suunnittelu ja selvitykset. Liito-oravaselvitys, Hallila ja Lukonmäki. Tampereen kaupunki. Asiantuntija.

Pamilo – Lehmonsärkkä 110 kV voimajohdon purkamisen ympäristöohjeistus. Fingrid Oyj. Projektipäällikkö.

Metsätalouteen kohdistuvien vaikutusten arvioinnin kehittäminen kuntakaavassa. Esimerkkikaavana Jämsä taajamaosayleiskaava. Maa- ja metsätalousministeriö. Asiantuntija.

Liito-oravaselvitys, Pirkkala. KOY Nuolenjärvi. Asiantuntija ja projektipäällikkö.

2017

Ramboll

Metsätalouden huomioiminen Kuhmalahden kaavoissa. Maa- ja metsätalousministeriö. Asiantuntija ja laadunvarmistus.

Levonhaan luontoselvitys, Aulanko, Hämeenlinna. Linnan kiinteistökehitys Oy. Asiantuntija.

110 KV ilmajohtojen maakaapeloinnin ympäristöselvitys. Kalevanrinne, Tampere. YIT

Ramboll Environment & Health Nordic Sustainability Task Force. Ryhmän Suomen edustaja.

Materiaalitehokkaan esirikastuksen käyttöönotto hopeakaivoksella. Ympäristövaikutusten arviointiselostus. Sotkamo Silver Oy. Asiantuntija, luontoon kohdistuvien vaikutusten arvio.

Tyrynojan pumppaamon p68 saneeraus ja paineviemäriin laajentaminen, rakennussuunnittelu. Luonnonympäristöön liittyvät asiat. Hämeenlinnan seudun vesi. Asiantuntija.

Pöllökuja 5, maaperän pilaantuneisuuden tutkimus. Tampereen kaupunki. Asiantuntija.

Hiedanrannan maaperän pilaantuneisuuden tutkimukset. Näytteenotto ja raportointi. Tampereen kaupunki. Asiantuntija.

Ilomäentien yhdysvesijohdon ja paineviemäriin rakennussuunnittelu, linjausvaihtoehtojen luontoselvitys. Hämeenlinnan seudun vesi. Asiantuntija.

Tikkutehtaan ja Pisparannan maisematyölupa, selvitys toimenpiteiden vaikutuksesta alueella esiintyviin lepakoihin. Pohjola Rakennus. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Sippolan koulukodin metsäalueiden luontoarvio. Senaatti-kiinteistöt. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Ojalan kaavarungon lepakkoselvitys. Tampereen kaupunki. Projektipäällikkö ja asiantuntija.

Sulkavuoren keskuspuhdistamo OT2 kehittämisvaiheen suunnittelu Haikan kasvillisuuden tarkastaminen. Asiantuntija.

Selvitys luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaista korvaavista elinympäristöistä. Projektipäällikkö. Liikennevirasto.

Linnainmaan koulun maaperän pilaantuneisuuden tutkimus. Tampereen kaupunki. Asiantuntija

Kuhmalahden rantaosayleiskaava, liito-oravaselvitys. Kangasalan kunta. Asiantuntija

Tulvareitin vaikutukset viitasammakkoon, Kauppi Tampere. Tampereen kaupunki. Asiantuntija

Jämsän taajamaosayleiskaava, luontoselvityksen täydentäminen. Liito-orava- ja viitasammakkoselvitykset. Asiantuntija, maastotyöt ja raportointi. Jämsän kaupunki.

Valtatien 13 parantaminen välillä Kukonhiekantien mt16843 liittymä – Linnankyläntien mt16847 itäinen liittymä, Saarijärvi. Tiesuunnitelman päivitys. Linnan alueen liito-orava-alueiden tarkistaminen. Asiantuntija, maastotyöt ja raportointi. Keski-Suomen ELY-keskus.

Tannin kallioalueen RN:o 896-1-1 luontoselvitykset. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Pirkanmaan ELY-keskus.

Teiskolan kallioalueen RN:o 1:1 luontoselvitykset. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Pirkanmaan ELY-keskus.

Mutaajan ja Iidesjärven kaakkoiskulman viitasammakko ja täplälampikorentoselvitykset. Tampere. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Raitiotie Allianssi.

Sito Oy

Vihdin Mäkipellon ja Aittamäen, Koillis-Lankilan ja Kirkonkylän kaava-alueiden liito-oravaselvitykset. Projektipäällikkö. Vihdin kunta.

As Oy Pirkkalan Loukonsäpin tontin liito-oravaselvitys. Projektipäällikkö, asiantuntija. TA-Yhtiöt.

Mt 17979 välin mt 749 – Finnäs tiesuunnitelma. Västerbyvägen, Luoto. Asiantuntija. Liito-oravaselvitys. Luodon kunta.

Helsinki – Turku uuden ratayhteyden luontoselvitykset. Projektipäällikkö. Liikennevirasto. Työ keskeytynyt työsuhteen päättymisestä johtuen.

Helsinki – Turku uuden ratayhteyden hankekoordinointi. Asiantuntija. Työohjelmat ja luontoselvitysten selvitystarpeen arviointi hankkeen tarjouspyyntöjä varten. Liikennevirasto. Työ keskeytynyt työsuhteen päättymisestä johtuen.

Kahden 110 kV:n voimajohtoreitin ympäristöselvitys, Vaasa/Mustasaari. Projektipäällikkö, asiantuntija. Pääasiallinen laatija mukaan lukien viranomaisneuvottelut. Empower Oy. Työ keskeytynyt työsuhteen päättymisestä johtuen.

Metsä-Tuomelan maankaatopaikan ympäristöluvan täydennysselvitys ja vesilupahakemus, Nurmijärvi. Apulaisprojektipäällikkö, asiantuntija. Pääasiallinen laatija mukaan lukien viranomaisneuvottelut. Nurmijärven kunta.

Riista-aitojen täydentäminen pääkaupunkiseudun moottoriteillä. Asiantuntija. Uudenmaan ELY-keskus. Työ keskeytynyt työsuhteen päättymisestä johtuen.

Hulevesisuunnitelman vaikutus tummaverkko-perhosen elinympäristöjen kosteustasapainoon, Näätasuo, Tarastejärvi, Tampere. Asiantuntija. Tampereen kaupunki.

2016 Sito Oy

Maantien 12029 parantaminen uusimalla Lillholmenin silta, Parainen. Asiantuntija, luonnonympäristöön liittyvät asiat. Insinööritoimisto Pontek, Espoo.

Ympäristöselvitys. Kohde salassa pidettävä. Asiantuntija, paikkatiedot ja luonnonympäristöön liittyvät asiat. Puolustushallinnon rakennuslaitos

Mäkipellon ja Aittamäen alueen kaava-alueen luontoselvitys. Luontotyyppi ja lepakkoselvitys sekä arvio liito-oravan esiintymispotentiaalista. Projektipäällikkö ja asiantuntija. Vihdin kunta.

Hangon Koverharin alueen lepakkoselvitys. Asiantuntija. Selvityksen maastotyöt ja raportointi. Hangon Satama Oy.

Kiteen keskustaajaman luontoselvitys, Kiteen keskustan osayleiskaava. Asiantuntija, linnustoselvitys. Kiteen kaupunki.

MT 640 parantaminen Vuonteensalmen sillan kohdalla, Laukaa. Asiantuntija. Liito-orava-, viitasammakko-, luontotyyppi ja lepakkoselvitys sekä pesimälinnustotarkastelu. Selvitysten toteuttamien ja hankkeen luonnonympäristöön kohdistuvien vaikutusten arviointi. Keski-Suomen ELY-keskus.

Oulunsalon keskuksen luonto- ja maisemaselvitys. Asiantuntija, luontoselvitys. Oulun kaupunki.

Kehä I:den parantaminen Hagalundin alueella. Asiantuntija, luonnonympäristöön liittyvät asiat. Espoon kaupunki.

Enduroradan luontoselvitys, Hämeenkyrö. Asiantuntija. Maastotyöt ja raportointi. Yksityinen tilaaja.

Pirkkalan Vähävaitin alueen luontoselvitykset. Luontotyyppi- ja liito-oravaselvitys ja pesimälinnustotarkastelu. Projektipäällikkö ja asiantuntija, maastotyöt ja raportointi. Pirkkalan kaupunki.

Kauppi-Niihaman frisbeegolfradan luontoselvitykset. Luontotyyppi- ja liito-oravaselvitys ja pesimälinnustotarkastelu. Projektipäällikkö ja asiantuntija, maastotyöt ja raportointi. Tampereen kaupunki.

Ranuan Hervan tuulivoimahankkeen maakotkatarkkailu. Ranua. Asiantuntija. Maakotkatarkkailun maastotyöt. Laatumaa.

Ala-Toppilan maaperän pilaantuneisuustutkimukset ja pilaantuneen maaperän kunnostuksen valvonta, Höyrymyllyntie 5, Oulu. Asiantuntija. Maastotyöt, pilaantuneisuustutkimukset ja kunnostuksen valvonta, raportointi. Oulun kaupunki.

Merivirrantie 9 maaperän pilaantuneisuustutkimukset, Oulu. Asiantuntija. Maastotyöt, pilaantuneisuustutkimukset. Oulun kaupunki.

Rautatienvarren puustonpoiston selvitykset. Köhniönjärven, Ruokepuolisen ja Mattilanpellon alueiden liito-oravakohteiden tarkastus, Jyväskylä. Asiantuntija, maastotyöt ja raportointi. Liikennevirasto

Aitovuoren ampumarata-alueen luontoselvitykset. Luontotyyppi- ja liito-oravaselvitys sekä pesimälinnustotarkastelu. Asiantuntija, selvityksen maastotyöt ja raportointi. Tampereen kaupunki.

Äikääjän maanläjitysalueen liito-oravaselvitys ja luonnonympäristön yleiskatsaus. Hämeenlinnan kaupunki. Asiantuntija.

Soiden luontoselvitykset turvetuotannon lupahakemuksia varten, linnustoselvitysten täydennykset, toimistotyö. Vapo Oy Polttoaineet/Resurssit.

2015 Sito Oy

Olkijokisuun ruoppauksen yleissuunitelma. Selvitys Olkisuu – Pattijoen pohjoishaaran Natura 2000-alueen Natura arvioinnin tarpeesta. Asiantuntija, pääasiallinen laatija. Raahen kaupunki

Ympäristöselvitys. Kohde salassa pidettävä. Asiantuntija, pääasiallinen laatija. Puolustushallinnon rakennuslaitos.

Selvitys Ahtialanjärven Natura 2000-alueen Natura arvioinnin tarpeesta. Asiantuntija, pääasiallinen laatija. Tredu/Tampereen kaupunki, Tampereen tilakeskus liikelaitos.

Metsämaa kaavoituksessa (MEKA-Hanke). Kaavoituksen (MRL) kehittäminen metsämaan käytön kannalta. Asiantuntija. Ympäristöministeriö.

Maaningan tuulivoimahanke, Kuusamo. YVA-menettely. Asiantuntija. Luontoselvitysten suunnittelu ja koordinointi. Yva-ohjelma, luonnonympäristöön kohdistuvat asiat. EPV Tuulivoima Oy.

Korpivaaran tuulivoimahanke, Liperi. Ympäristöselvitys. Asiantuntija, luontoselvitykset ja vaikutusten arvio, pesimälinnusto- ja luontotyyppiselvitys sekä lepakkopotentialiarvio. Tuuliaifa Oy.

Soiden luontoselvitykset turvetuotannon lupahakemuksia varten. Pesimälinnusto- ja luontotyyppiselvitykset. Uitonneva ja Lupikistonneva, Kauhajoki, Untilanneva, Parkano ja Saarikeidas, Jämijärvi. Vapo Oy Polttoaineet/Resurssit.

Raahen kaupunginmetsän luontoselvitys. Asiantuntija. Kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitys. Raahen kaupunki.

Kissankellontien luonto- ja maisemaselvitys. Asiantuntija. Luontoselvitys, luontotyyppi- ja pesimälinnustonselvitys. Oulun kaupunki.

Eino leinon puiston luonto- ja maisemaselvitys. Asiantuntija. Luontoselvitys, luontotyyppi- ja pesimälinnustonselvitys. Oulun kaupunki.

Karjasillan koulun tontin kehittämisen liikennesuunnittelu. Oulu. Asiantuntija. Luontoselvitys. Hartela-Forum Oy.

Tervola-Varejoki osayleiskaavan muutos. Asiantuntija, luontoselvitysten suunnittelu ja koordinointi. Tervolan kunta.

Vähä-Kiljavan maisema- ja luontoselvitys. Hyvinkää. Asiantuntija. Luontoselvitysten suunnittelu ja koordinointi ja laadunvarmistus. Suomen arkkitehtiliitto (SAFA).

Kymiringin moottoriratahankkeen ympäristöluvan täydennykset. Asiantuntija. Luonnonympäristöön liittyvät asiat. Kymiring.

Valtatie 9 parantaminen välillä Onkamo-Niirala. Luontoselvitykset. Lähdekartoitus. Pohjois-Karjalan ELY-keskus

Keskisentie 7 PIMA-valvonta. Kaukajärvi, Tampere. Pilaantuneen maa-aineksen tutkimusten suunnittelu, toteutus ja kenttämittaukset sekä maaperän kunnostuksen työmaavalvonta. NCC Rakennus Oy/Asuminen.

Helsinki-Vantaan lentoaseman jakelukeskuksen alueen maaperän ja pohjaveden pilaantuneisuuden tutkimus. Näytteenotto, kenttämittaukset ja raportointi. Finavia.

Kaupinojan vesistöputket, vesilain mukainen lupahakemus. Rantautumispaikkojen luonnonympäristöjen tarkastelu. Liito-orava- ja viitasammakkoselvitykset. Tampereen Vesi.

Sammonkatu – Rusko runkovesiputken linjauksen luonnonympäristön tarkastelu. Asiantuntija. Liito-orava- ja luontotyypiselvitys. Tampereen Vesi.

Naistenmatkan asemakaavamuutos ja laajennuksen nro 239 alue. Liito-oravaselvitys. Projektipäällikkö, selvityksen maastotyöt ja raportointi. Pirkkalan kunta.

Nuolivaaran tuulipuiston YVA-menettely, Kemijärvi. Asiantuntija. Yva-ohjelma ja selostus: Luonnonympäristöön kohdistuvat vaikutukset, luontoselvitykset ja riistaselvitys. WPD – Finland Oy.

Rajamäenkylän tuulivoimapuiston YVA selostus ja OYK, Kirstiinankaupunki. Asiantuntija: Luonnonympäristöön kohdistuvien vaikutusten tunnistaminen ja arviointi, O2 Finland Oy

Vt 12 parantaminen välillä Uusikylä-Tillola, YS. Asiantuntija: Luonnonympäristöön liittyvät asiat. Alikonsulttisopimukset, työn ohjaaminen ja raportointi. Uudenmaan ELY-keskus.

Rataosuuksien reunavyökkeiden puuston käsittelyn ohjeistus. Asiantuntija. Useita rataosuuksia. Liikennevirasto.

Voimajohtojen reunavyöhykealueiden puuston käsittelyn ohjeistus. Asiantuntija. Useita johto-osuuksia. Fingrid Oyj.

2014 Sito Oy

Vanajantien pohjanvahvistuksen rakennussuunnittelu, Hämeenlinna. Maaperän pilaantuneisuuden tutkimus. Näytteenotto ja kenttämittaukset. Hämeenlinnan kaupunki

Engelinrannan maaperän pilaantuneisuuden tutkimus, Hämeenlinna. Näytteenotto ja kenttämittaukset. Hämeenlinnan Eteläranta Oy

Niemen navetan maaperän pilaantuneisuuden tutkimus, Tampere. Näytteenotto ja kenttämittaukset. Metsä Group Oyj

Helsingin kaupungin luonnonsuojeluohjema ja metsäverkosto. Asiantuntija. Helsingin kaupungin Ympäristökeskus.

Karhunevankaan tuulipuiston YVA-menettely, Pyhäjoki. Asiantuntija. Yva-ohjelma ja selostus: Luonnonympäristöön kohdistuvat vaikutukset, luontoselvitykset ja riistaselvitys. WPD – Finland Oy.

Fingulf-LNG terminaali, Inkoo. YVA-ohjelma ja selostus. Asiantuntija. Ohjelman ja selostuksen laatiminen, sekä vaikutusten arviointi (luonnonympäristö). Gasum Oyj.

Oulunsalonrannan luonto- ja maisemaselvitys Asiantuntija. Luontoselvitykset: Kasvillisuus ja viitasammakko . Oulun kaupunki

Holma-Haapajärvi II –alueen asemakaava (Niittyholman kaavarunko). Luonto- maisema – ja rakennettavuusselvitys. Asiantuntija. Luontoselvitykset: Kasvillisuus ja viitasammakko. Oulun Kaupunki

Kantatien 45 (Tuusulanväylä) Koskenmäen kiertoliittymän parantaminen ja maantien 139 (Nahkelantie) parantaminen välillä Koskenmäen kiertoliittymä – Lahelantie, tiesuunnitelma, Tuusula. Asiantuntija. Luonnonympäristön nykytilaselvitys. Uudenmaan Ely-keskus.

Metsälamminkankaan 110 kV voimajohtohankkeen ympäristöselvitys, Selvitysten toteutus ja raportointi. Kajaani. TuuliSaimaa Oy

Pekastinvaaran luontoselvitys, toteutus ja raportointi. Kajaani. Lemminkäinen Infra Oyj

Härkmeren tuulivoimapuisto. Kristiinankaupunki. Asiantuntija. Viitasammakkoselvitys. OX2 Wind Finland Oy

Hikiä-Orimattila 400 + 110 kV voimajohtohankkeen YVA. Luontoselvitykset, YVA-ohjelma ja selotus. Asiantuntija. Ohjelman ja selostuksen laatiminen, sekä vaikutusten arviointi. Luontoselvitykset: Kasvillisuus ja liito-orava. Fingrid Oyj

Luontolausunto koskien rakennusluvan kohdealueen luontoarvoja. Asiantuntija. Yksityishenkilö, Espoo.

VT 4 Vehniä-Äänekoski YVA-ohjelma. Asiantuntija. Liito-oravaselvitys ja YVA ohjelman laatiminen. Keski-Suomen ELY

2013 Sito Oy

Petäjäveden sähköaseman johtojärjestelyt. Ympäristöselvitys. Fingrid Oyj

Slåtlidenin murskaamoalueen kehittäminen. Sipoo. Luontoselvitys. Vekkox Oy

Vihdin jätevedenpuhdistamon YVA. Siirtoputkilinjojen luontoselvitys. Vihdin Vesi

Orimattilan alueen voimajohtoreittien liito-oravaselvitys. Fingrid Oyj

Kiilan täyttömäki. Vantaa. Luontoselvitys, kasvillisuus ja liito-oravaselvitys. Vekkox Oy

Karstulan motocross-radan ympäristölupa. Törmäpääskykatsaus. Kouheron kelkkailijat ry

Espoon Palolammen perustilaselvitys. Sudenkorenselvitys. Espoon kaupunki

Holma-Haapajärvi II, osayleiskaava. Luonto- maisema- ja rakennettavuusselvitys. Luontoselvitys, kasvillisuus ja pesimälinnusto. Oulun kaupunki

Maantie 955 parantaminen välillä Hanhima-Köngäs. Viitasammakkoselvitys. Pohjois-Suomen ELY-keskus

Västervikin tuulivoimapuisto, Kristiinankaupunki. Voimajohtoreittivaihtoehdot, luontoselvitys. Liito-oravaselvitys ja kasvillisuus selvitys/luontotyypit. Triventus Consulting

Joensuun kaupungin viherkaavan luontoselvityksen esiselvitys. Olemassa olevien luontoselvitysten kokoaminen ja siirtäminen paikkatietomuotoon. Joensuun kaupunki

Vindkraftprojekt Kristinestad Norr, Kristiinankaupunki. Luontoselvitykset. Liito-oravaselvitys, viitasammakkoselvitys ja kasvillisuus selvitys/luontotyypit. Triventus Consulting

Valtatie 9 parantaminen välillä Onkamo-Niirala. Luontoselvitykset. Liito-oravaselvitys, viitasammakkoselvitys ja rupiliskoselvitys. Pohjois-Karjalan ELY-keskus

JÄSENYYDET JA PÄTEVYYDET

Pirkanmaan lintutieteellinen yhdistys, Tampere

Työturvallisuuskortti

Sertifioitu ympäristönäytteenottaja, erikoispätevyys: Näytteet maaperästä ja kiinteistä jätteistä.

LINDA UUSIHAKALA

Luontoasiantuntija

Linda Uusihakala toimii vaikutusten arvioinnin yksikössä ekologina. Hänen osaamistaan ovat mm. kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitykset sekä lepakko-, linnusto- ja liito- oravaselvitykset. Ekologina Uusihakala omaa kattavan lajiosaamisen. Rambollilla Uusihakala on toiminut asiantuntijana mm. tuulivoimahankkeiden YVA-menettelyissä. Hän toimii koordinaattorina Rambollin sisäisessä Blue&Green biodiversiteettiryhmässä, ja osallistuu aktiivisesti luonnon monimuotoisuustyökalun soveltamiseen ja kehittämiseen.

TYÖURA

9/2021-

Luontoasiantuntija, Ramboll Finland Oy

6/2021

Kesäharjoittelija, Ramboll Finland Oy

2021

Tutkimusavustaja, Turun yliopisto

Maastotyöt supikoiraprojektissa, ml. riistakameroiden asennus ja ylläpito, varusteiden hankinta ja huolto, hajukäsittelyt ja kontrollit Natura-suojelluilla lintujärvillä, aineiston käsittely.

2020

Harjoittelija, Metsähallitus

Pro gradu -tutkielma: Metson haasteet Nuuksiossa – maiseman vaikutus pesäpredaatioon ja supikoiraan pesäsaalistajana.

2014-2021

Tutkimusavustaja, Helsingin yliopisto

Täpläverkkoperhosen ja heinäratamon härmäsienen kartoitus syksyisin Ahvenanmaalla.

2018

Kartoittaja, EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH

Maanpeitteen ja maankäytön kartoitus EU-komission Land Use and Land Cover Survey (LUCAS) -kartoituksessa. Kartoitus, luontotyyppien ja kasvillisuuden määrittäminen, maaperänäytteenotto ja valokuvaaminen 600 pisteellä.

2017-2018

Opas, Luonnontieteellinen keskusmuseo

Ryhmiä opastaminen museon näyttelyissä.



YHTEYSTIEDOT

Linda Uusihakala

linda.uusihakala@ramboll.fi

+358 444931391

Ramboll

Itsehallintokuja 3

02601 Espoo

Finland

2017

Biologian oppimisympäristön kehittäjä, Vesalan peruskoulu

Koulukasvihuoneen kehittäminen biologian oppimisympäristönä, ml. oppimateriaalien luominen mm. käyttäytymisekologian, kasvimaantieteen ja evoluutiobiologian osa-alueilta.

KOULUTUS

2019-2021

Filosofian maisteri

Helsingin yliopisto, Helsinki, Suomi

Erikoistuminen: ekologia ja evoluutiobiologia, luonnonsuojelubiologia

2013-2019

Luonnontieteiden kandidaatti

Helsingin yliopisto, Helsinki, Suomi

JATKOKOULUTUS/PÄTEVYYDET

Tieturva 1, 2021

Väylän vaatima ja hyväksymä tieturvallisuuskoulutus. Voimassa 6/2026 asti.

Työturvallisuuskortti, 2021

Työturvallisuuskeskuksen "vihreä kortti" -koulutus. Voimassa 6/2026 asti.

KIELITAITO

Suomi (äidinkieli), englanti (erinomainen), ruotsi (tyytyttävä)

TYÖREFERENSSIT

Luontoselvitykset

- Vt3 Hanhijärvi-Rokkakoski tiesuunnitelman luontoselvitys, Pirkanmaan ELY-keskus
- Liperin Korpivaaran tuulivoimapuiston YVA luontoselvitys (kasvillisuus- ja luontotyypit), OX2
- Ilmolahden ampumaradan oyk luontoselvitys, Viitasaaren kunta
- Pärrinkosken kunnostuksen luontoselvitys (kasvillisuus- ja luontotyypit), Tampereen kaupunki
- UNALAB Biodiversity monitoring (kasviruudut ja viherseinä; Vuores ja Vihilahti)
- Nurmijärvi-Sokkelo voimajohdon luontoselvitys, Caruna Oy
- Vieraskasvilajikartoitukset jäteasemilla, Kiertokapula Oy
- Nummelan uuden jätevedenpuhdistamon esisuunnittelun luontoselvitys, Vihdin kunta
- Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon esisuunnittelun luontoselvitys, Vihdin kunta

Liito-orava- ja lepakkoselvitykset

- Liito-oravaselvitys Forssa, Fingrid Oy
- Lepakkoselvitys, Terrafame Oy
- Hillonlahden lepakkoselvitys, Haminan kaupunki
- Vt3 Hanhijärvi-Rokkakoski tiesuunnitelman luontoselvitykset, lepakat, Pirkanmaan ELY-keskus

Linnustoselvitykset

- Varsavaaran tuulivoimapuiston esiselvitys, syysmuutonseuranta, Prokon
- Pieni-Paljakan tuulivoimapuiston esiselvitys, syysmuutonseuranta, Prokon

Vaikutusten arvioinnit, Natura-arvioinnit

- Loviisan maankaatopaikka YVA, NCC Oy

- Vaasan akkutehdas YVA, Johnson Matthey
- Varsavaaran tuulivoimapuiston YVA-ohjelma, Prokon
- Pieni-Paljakan tuulivoimapuiston YVA-ohjelma, Prokon
- Bredåsenin tuulivoimapuiston Natura-arvointi, Närpes Vindkraft Ab Oy (Fortum)

BREEAM-sertifiointiin osallistuminen

- Jyväskylän yliopiston Seminaarinmäen B kirjaston peruskorjaus, Suomen Yliopistokiinteistöt
- Luontoarvoselvitys sertifiointia varten, Tampereen yliopiston Kaupin kampus, Suomen Yliopistokiinteistöt

Luontoarvoselvitykset

- Iidesjärvenpuiston luontoarvoselvitys, Tampereen kaupunki