

Ramboll - Kestävän muutoksen edelläkävijä

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.





Ramboll lyhyesti

Ramboll on johtava kestävien kaupunkien ja yhteiskuntien suunnittelu- ja konsultointiyritys. Tarjoamme infrastruktuurin, ympäristön ja rakennusten suunnitteluun, rakennuttamiseen, rakentamiseen ja ylläpitoon sekä johdon konsultointiin liittyviä asiantuntijapalveluita.

- Perustettu Tanskassa vuonna 1945
- Omistajana Ramboll-säätiö
- Liikevaihto 1,8 mrd EUR
- 16 000 asiantuntijaa
- 300 toimipistettä 35 maassa

Ramboll Suomessa

- vuodesta 1962 alkaen
- 2500 asiantuntijaa 22 paikkakunnalla

Kestäviä ja pitkän aikavälin ratkaisuja monialaisesti

Infra ja liikenne

Energiajärjestelmät
Geotekniikka, pohjatutkimukset ja mittaukset
Kaupunkisuunnittelu
Kunnallistekniikka
Liikenne
Lentokentät
Maisemasuunnittelu
Maankäytön suunnittelu
Radat
Raideliikenne
Satamat ja vesiväylät
Sillat
Tie-, katu- ja aluesuunnittelu

Vesi

Vedenhankinta- ja jakelujärjestelmät
Vedenkäsittely-prosessit ja -laitokset
Vesihuoltoverkostojen suunnittelu ja mallintaminen
Vesihuoltoverkostojen omaisuudenhallinta
Hule- ja tulvavesien hallinta ja mallintaminen
Vesilaitosten talous- ja organisaatio-selvitykset
Rakennuttaminen ja lupa-asiakirjat

Ympäristö ja terveys

Ilmanlaatu
Jätehuolto
Maankäytön suunnittelu ja kaavoitus
Pilaantuneet maat ja sedimentit
Kiertotalouskonseptit
Biotalous
EDD
EHSQ-johtamisen tukeminen ja kouluttaminen
Prosessi- ja tuoteturvallisuuden hallinta
Pohjavesitutkimus
Vesistötutkimus
Ympäristölakipalvelut
Luonnonvarat
Ympäristöluvut
Ympäristövaikutusten arviointi
Strategiakonsultointi ja muutosjohtaminen
Arvioinnit ja tutkimukset

Kiinteistöt ja rakentaminen

Akustiikka ja äänitekniikka
Arkkitehtisuunnittelu
Energia- ja elinkaarisuunnittelu
ICT- ja teletekniikka-suunnittelu
Inventointimallinnus
Julkisivusuunnittelu
Korjausrakentaminen
Kuntotutkimukset
LVIA-suunnittelu
Palotekninen konsultointi
Rakennesuunnittelu
Rakennusautomaatio
Rakennusfysiikka
Sisäilmakonsultointi
Sähkösuunnittelu
Terve talo -koordinointi
Tietomallikoordinointi
Valaistussuunnittelu

Projektinjohto ja kiinteistö-konsultointi

Rakennuttaminen ja valvonta
Projektinjohtopalvelu
Kokonaispalveluhankkeet
Kiinteistökehitys
Kiinteistöjohtoon konsultointi
Vihreä rakentaminen ja vastuullisuus -palvelut
Tekniset ja energiaselvitykset
Ylläpidon konsultointi
Puhtaudenhallintapalvelut
Kiinteistötiedon hallinta
Rataisännöinti
Omaisuuden hallinnan konsultointi
Riskienhallinta ja turvallisuus
Viherrakennuttaminen ja valvonta

Toimintaperiaattemme



Ramboll Finlandin projektitoiminta perustuu ISO 9001 -laatu järjestelmä standardiin, ISO 45001 -työterveys- ja työturvallisuus standardiin sekä ISO 15001 -standardin mukaiseen ympäristö järjestelmään. Ramboll Finlandin laatu järjestelmän on sertifioinut Bureau Veritas.

Ramboll on sitoutunut harjoittamaan vastuullista liiketoimintaa omien arvojensa, Code of Conduct -toimintaperiaatteidensa ja YK:n Global Compact -yhteiskuntavastuualoitteen periaatteiden mukaisesti. Liiketoiminnan on perustuttava luottamukselliseen, rehelliseen ja ammattimaiseen toimintaan. Toimintatapaamme kuuluu kertoa asiakkaillemme ja liikekumppaneillemme, jos havaitsemme tai saamme tietoa tämän vastaisista liiketoimintatavoista.

Ramboll toteuttaa korkeatasoista henkilötietojen suojaa. Ramboll käsittelee projektin toteuttamiseksi tarvittavia henkilötietoja sovellettavan tietosuojalainsäädännön, erityisesti EU:n yleisen tietosuojasetuksen (Asetus (EU) 2016/679) mukaisesti.

Ramboll tuulivoiman kaavoittajana

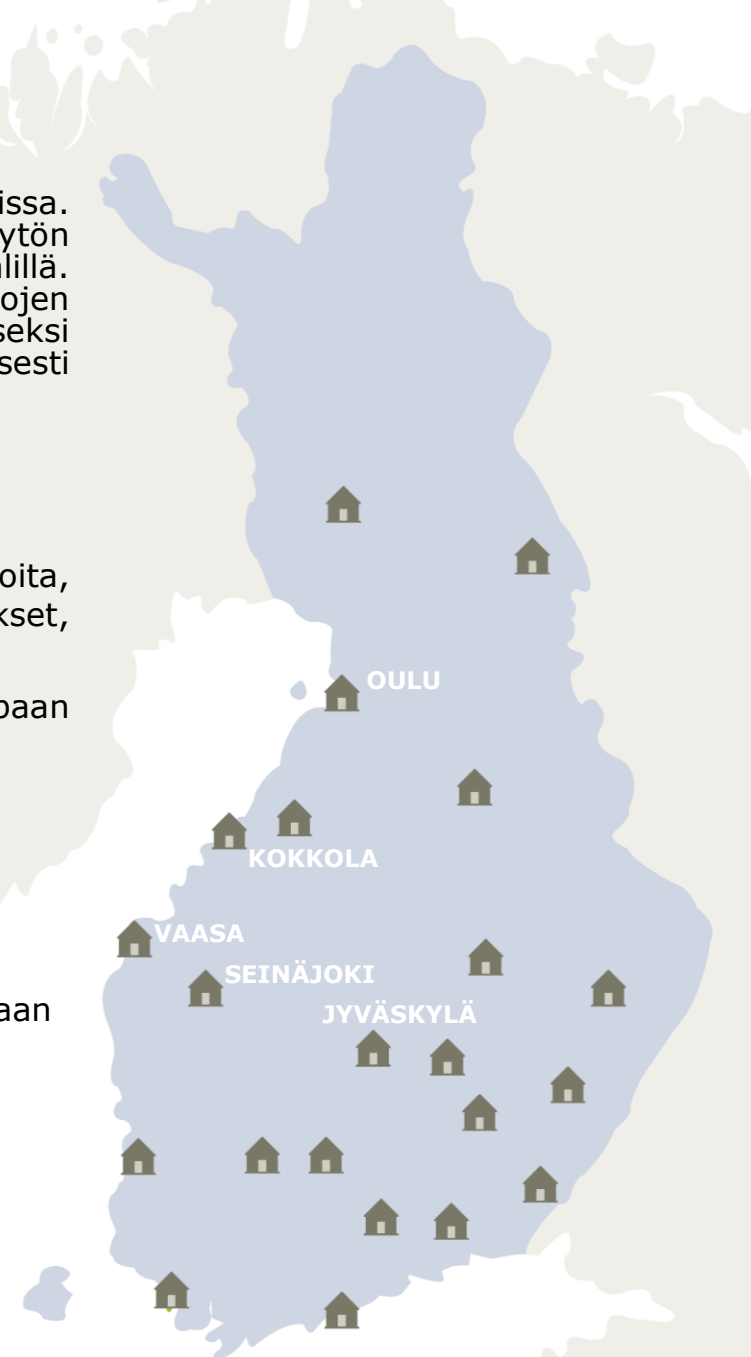
Rambollilla on mittava historia tuulivoimahankkeiden suunnittelussa ja ympäristövaikutusten arvioinnissa. Tuulivoimahankkeiden suunnittelu- ja arviointityö edellyttää monitahoista yhteistyötä maankäytön suunnittelijoiden, perustutkimuksen, lainsäädännön sekä teknisen toteutuksen ammattilaisten välillä. Yhtiömme henkilöstön monipuolinen osaaminen ja laaja asiantuntemus mahdollistavat eri suunnittelualojen tehokkaan yhdistämisen ja yhteistyön ympäristön kannalta parhaiden toteuttamisratkaisujen löytämiseksi projekteissamme. Olemme tottuneet toteuttamaan vaativiakin taloudellisesti, ympäristöllisesti ja sosiaalisesti kestävään käyttöön johtavia hankkeita.

Rambollilla on:

- Suomen laajimpiin kuuluva kokemus tuulivoiman kaavoituksesta, YVA-menettelyistä ja selvityksistä.
- Vankka asiantuntemus tuulivoiman vaikutuksista sekä vaikutuksiin erityisesti keskittyneitä tutkijoita, suunnittelijoita, mallintajia; esim. melu, välke, luonto, maisema, ihmisiin kohdistuvat vaikutukset, kyselytutkimukset, havainnekuvat, virtuaalimallit.
- Vahva kokemus yhteistyöstä viranomaisten ja sidosryhmien kanssa sekä ns. sosiaaliseen toimilupaan liittyvästä työstä.
- Laaja osaaminen liittyen lupahakemuksiin ja muutoksenhakuprosesseihin.
- Laaja-alaista kokemusta ja osaamista tuulivoimahankkeiden kaikista vaiheista.

Yksittäisten tuulivoimahankkeiden kaava- ja YVA-menettelyiden, sekä suunnittelutarveratkaisujen ja YVA-tarveharkintojen lisäksi olemme laatineet maakuntakaavatasoisen tuulivoimaselvityksiä ja -arvioita mm. Merenkurkun – Perämeren alueelle, Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Etelä-Pohjanmaan ja Uudenmaan maakuntaliitoille.

Olemme muodostaneet eri aihealueiden asiantuntijoista työryhmän, joka edustaa parasta mahdollista osaamista kyseessä olevaan tehtävään. Työryhmämme jäsenillä on pitkä kokemus tuulivoimahankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista, kaavoituksesta sekä selvityksistä eri toimintatasoilla. Työryhmämme koostuu pääosin Rambollin Pohjanmaan maankäyttöyksikön henkilöstöstä (toimipisteet nimetty kartalle). Tarvittaessa käytössämme on myös muu laaja-alainen Rambollin asiantuntijaverkosto.



Referenssejämme viimeaikaisista valmistuneista tuulivoimakaavoista

- **Pedersören** Mastbackan tuulivoimapuiston osayleiskaava, 6 voimalaa. Esse Vind Ab. 2022
- **Iin** Ollinkorven tuulivoimapuiston osayleiskaava, 10 voimalaa. Ilmatar Ii Oy. 2022
- **Kalajoen** Juurakon tuulivoimapuiston osayleiskaavan tarkistus, 4 voimalaa. VSB Uusiutuva Energia Oy. 2021
- **Iin** Yli-Olhavan tuulivoimapuisto. 50 voimalaa. Megatuuli Oy. 2021
- **Kristiinankaupungin** Västervikin tuulivoimapuiston osayleiskaava. 9 voimalaa. Triventus Wind Power. 2020
- **Kristiinankaupungin** Pohjoisen tuulivoimapuiston osayleiskaava. 20 voimalaa. Fortum Power and Heat Oy. 2020
- **Pyhäjoen** Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston osayleiskaava. 23 voimalaa. Puskakorven Tuulivoima Oy. 2019
- **Utajärven** Pahkavaaran tuulivoimapuiston osayleiskaava. 37 voimalaa. Pahkavaaran Tuulipuisto Oy. 2019
- **Vaalan** tuulivoimayleiskaava. Strateginen yleiskaava. Vaalan kunta. 2019
- **Maalahden** Ribäckenin tuulivoimaosayleiskaava. 5 voimalaa. Ribäcken Vindpark Ab. 2018
- **Maalahden** Långmossan tuulivoimapuiston osayleiskaavan tarkistus. 7 voimalaa. OX2 Wind Ab. 2017
- **Siikajoen** Kangastuulen tuulivoimapuiston osayleiskaava. 28 voimalaa. Kangastuuli Oy/Element Power 2017
- **Pudasjärven** Tolpanvaaran tuulivoimapuisto. 22 voimalaa. Metsähallitus. 2017
- **Posion** Murtotuulen tuulivoimapuisto. 22 voimalaa. Taaleri Pääomarahastot Oy. 2017
- **Kalajoen** Läntisten tuulivoimapuiston osayleiskaava. 14 voimalaa. Winda Power Oy. 2017
- **Kalajoen** Torvenkylän tuulivoimapuiston osayleiskaava. 8 voimalaa. Smart Windpower Oy. 2017
- **Soinin** Pesolan tuulivoimapuiston osayleiskaava. 12 voimalaa. Suomen Hyötytuuli Oy. 2017
- **Soinin** Korkeamaan tuulivoimapuiston osayleiskaava. 19 voimalaa. Saba Wind Oy. 2017
- **Toholammin** Toholampi-Lestijärven tuulivoimapuiston osayleiskaava. 41 voimalaa. WPD Finland Oy 2017
- **Toholammin** Länsi-Toholammin tuulivoimapuiston osayleiskaava. 25 voimalaa. WPD Finland Oy 2016
- **Kajaanin** Piiparinmäen tuulivoimapuiston osayleiskaava. 9 voimalaa. Metsähallitus. 2016
- **Kalajoen** Mökkiperä-Pahkamaan tuulivoima-alueen osayleiskaava. 32 voimalaa. Prokon Wind Energy Finland Oy. 2016
- **Siikajoen** Karhunkankaan tuulivoimapuiston osayleiskaava. 16 voimalaa. Suomen Hyötytuuli Oy. 2016
- **Pyhännän** Piiparinmäen tuulivoimapuiston osayleiskaava. 42 voimalaa. Metsähallitus. 2015
- **Kannuksen** Mutkalammin tuulivoima-alueen osayleiskaava. 44 voimalaa. Prokon Wind Energy Finland Oy. 2015