



Kivi- aineksen elävä luonto.

Upeat rakennukset ja rakennettu infrastruktuuri kiinnittävät huomionsi. Entä lähteet, joista niiden materiaalit saadaan? Siinäkin meillä on aihetta ylpeyteen. Esittelyssä NCC Kielo® – kiviaineksen elävä luonto.

Kun kiviainesta louhitaan, soranottoaikat ja kiviainesalueet ovat kiireisiä ja karuja työympäristöjä. Kiviainesalueidemme paljaat hiekka- ja soramaat sekä kalliot tarjoavat houkuttelevan ympäristön monille lajeille, jotka muuten jäisivät sankan kasvillisuuden alle. Usein kiviainesalueillamme viihtyy melko harvinaisia lajeja.

Haluamme saada kiireisen tuotannon tasapainoon luonnon harmonian kanssa. Tämä kattaa kasvit, hyönteiset, linnut ja kaiken muun, mitä emme edes näe.

NCC Kielo – kiviaineksen elävä luonto – on konsepti, jossa pyrimme jatkuvasti kehittämään asiantuntemustamme kiviaineksen muuntamisessa laadukkaiksi rakennusmateriaaleiksi sekä arvostamaan luontoa, joka mahdollistaa toimintamme.

Kielo on Suomen kansalliskukka. Alkukesän hämyisten iltojen taikavoimaa huokuvan kukan nimi sopii konseptillemme täydellisesti. Kielo on myös lyhenne sanoista Kiviaineksen Elävä Luonto.

Uskomme, että kaltaistemme luonnonvaroja käyttävien yritysten on näytettävä tietä vastuullisissa valinnoissa luontoa koskien. Siksi tarkastelemme toimintaamme suhteessa naapureihimme ja luonnon monimuotoisuuteen.

NCC Kielo on visio – ja käytännönläheinen työkalupakki

NCC Kielo on filosofiaa, käytäntöjä ja toimenpiteitä, joiden tavoitteena on tukea biodiversiteettiä. Olemme määrittäneet kriteerit luonnon monimuotoisuutta tukevalle työlle. Niissä keskitytään tutkimukseen, tavoitteisiin, toimenpiteisiin, seurantaan ja tuloksiin. Tarvittaessa suunnitelmia tarkistetaan ja mukautetaan. Kun haluamme tietää miten suoriudumme, arvioimme kustannukset, mahdolliset säästöt ja ansiot sekä teemme yhteenedon toimipaikan luonnon tilasta.

Osa toimipaikoistamme täyttää jo NCC Kielo -alueita koskevat vaatimukset. Työn tuloksena voimme tarjota luonnon monimuotoisuuteen liittyvää osaamista Ruotsissa, Norjassa, Tanskassa ja Suomessa.

Esimerkiksi Tanskassa Siemin soranottoaikan monimuotoisuus oli vähäinen toiminnan alkuvaiheessa. Alueelle oli istutettu vain kuusta. Tavoitteena oli tehdä alueen luonnosta monimuotoisempaa kaaviossa 1 esitetyn luontotyypin mukaisesti. Seurantavaiheessa vuonna 2017 kunnostettiin 15 hehtaarin laajuinen alue tuotannon ollessa käynnissä. Alueen biodiversiteetti lisääntyi (kaavio 2). Periaatteidemme mukaan meidän on täytettävä tai ylitettävä kaikki kansalliset ja kansainväliset ympäristömääräykset ja -sopimukset.

NCC Kielo on enemmän kuin vain luettelo biodiversiteettiä edistävästä toimista – se on järjestelmä

Ainutlaatuisista NCC Kielossa on kokonaisvaltainen lähestymistapa. Tuemme, kehitämme ja parannamme biodiversiteettiä sekä toiminnan aikana että sen jälkeen kunnostusvaiheessa. Toimet muistuttavat laatu-järjestelmää, koska jokainen soranottoaika tai louhos on omanlaisensa ja edellyttää yksilöllisen arvioinnin.

NCC Kielo ohjaa parhaisiin valintoihin

Olemme suunnitelleet NCC Kielo -konseptin kattamaan

odotukset, joita sekä asiakkaamme että ympäröivä yhteisö – kunnat ja paikalliset ihmiset, maanomistajat ja koko yhteiskunta – kohdistavat toiminnallemme.

Asiakkaat, jotka ostavat kiviainesta, soraa ja hiekkaa

Kiviainesten käyttäjiä vaaditaan usein kertomaan avoimesti, mistä materiaali on peräisin. Materiaalin ympäristövaikutukset on raportoitava. Kun asiakkaat käyttävät NCC Kielo -alueilta peräisin olevia materiaaleja, he voivat saada biodiversiteettiin liittyvää kilpailuetua.

Kunnat ja paikalliset ihmiset

Suurimmalla osalla ihmisistä on mielipiteitä kiviaineksen louhimisesta ja käsittelystä, vaikka harvat oikeasti tuntevat sen periaatteet. Tästä syystä haluamme kertoa mahdollisimman läpinäkyvästi NCC Kielo -konseptista ja siitä, kuinka sen avulla säilytetään ja lisätään luonnon monimuotoisuutta. Avoin viestintä turvallisuudesta ja luonnon monimuotoisuudesta merkitsee kunnille uusia mahdollisuuksia käyttää maata virkistyskäyttöön tai kunnostusvaiheen jälkeen muihin tarkoituksiin.

Maanomistajat

Maan omistaminen on taloudellinen asia, mutta joskus siihen sekoittuu myös tunteita. Antaisitko sinä maanomistajana meidän louhia kiviainesta alueeltasi? Haluamme osoittaa, että kun kiviainesalueella noudatetaan NCC Kielo -konseptia, maa pysyy pitkällä aikavälillä elinvoimaisena. Lisäksi NCC Kielo auttaa mahdollisten tulokaslajien hallinnassa.

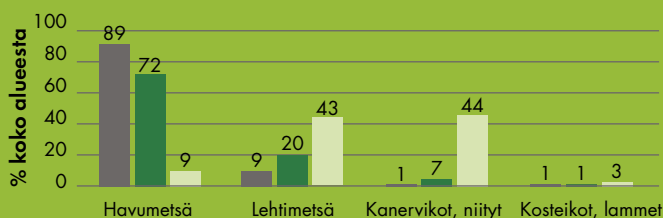
Yhteiskunta

NCC Kielo tarjoaa etuja ympäristölle, mutta se toimii myös julistuksena luonnon monimuotoisuuden puolesta paikallisille asukkaille. Kannamme vastuumme ja harjoitamme toimintaa, joka on paljon enemmän kuin vain liiketoimintaa. Esimerkiksi Ohkolan kiviainesalueen kukkivalla niityllä on tuotettu hunajaa.

Lisätietoja ja yhteystiedot: ncc.fi/kielo



Kaavio 1: Siemin soranottoaika, 88 ha



■ Aiemmin, vuosi 2006 ■ Vuosi 2017 ■ Tavoite, vuosi 2036

Kaavio 2: Kunnostettu 15 hehtaarin alue, 2017

