

SEEPSULA

VASTUULLISUUSRAPORTTI 2016



Sisällysluettelo

SEEPSULAN VASTUULLISUUSRAPORTTI	3
Viesti toimitusjohtajalta	4
SEEPSULA YRITYKSENÄ	5
Seepsulan arvot	6
Vastuullisuus	6
Asiakastyytyväisyys	6
Jatkuva oppiminen	6
Vastuullisuus Seepsulassa	6
Sidosryhmät	6
VASTUULLISUUDEN KEHITTÄMINEN	7
Vastuullisuus nyt ja tulevaisuudessa	7
YMPÄRISTÖINNOVAATIOT TAKAAVAT PUHTAAN YMPÄRISTÖN	8
Kasteludumpperi	8
Automaattinen teleskooppisuppilo	9
Kiviaines on kierrätettävää materiaalia	9
Äänitason hallinta	9
Ilmanlaadun hallinta	9
Maaperän värähtelyn hallinta	9
Vesien hallinta	9
HYVÄ PAIKKA TYÖSKENNELLÄ	10
Ravintola Sepeli	10
Työturvallisuus	10
TULEVAISUUDEN TEKIJÄT	11
Seepsula panostaa tulevaisuuden tekijöihin	11
Seepsula tukee lähialueen lasten ja nuorten urheilua	11
LAADUKAS KIVIAINES	12
Laadun varmentaminen	12
Sujuva asiakaspalvelu	13
Tuoteturvallisuus	13
CE-sertifioidut kiviainekset	13
Seepsulan tuotteet	13
GRI-SISÄLTÖVERTAILU	14



Seepsulan vastuullisuusraportti

Vastuullisuusraportissa kerromme perustietoja Seepsulasta ja vastuullisuusohjelmastamme.

Tämä raportti selvittää, miten me Seepsulassa varmistamme toimintamme olevan kestäväällä pohjalla nyt ja tulevaisuudessa. Vastuullisuus on Seepsulassa tärkeässä roolissa.

Raportin alkuosa taustoittaa, millainen yritys Seepsula on. Loppuosa selvittää Seepsulan vastuullisuusohjelman osa-alueita: laatua, ympäristöä ja ihmisiä. Raportti on toteutettu soveltaen kansainvälistä GRI G4-Core-ohjeistusta. Lista Seepsulan käyttämistä vastuullisuuden indikaattoreista on sivulla 14. Tämä raportti jatkaa vuonna 2014 ilmestynyttä Seepsulan toista vastuullisuusraporttia. Raporttiin kerätyt tiedot ovat peräisin vuosilta 2014–2016, ellei toisin mainita.

Tämä ja edellinen raportti ovat myös ladattavissa pdf-versioina Seepsulan verkkosivuilla osoitteessa www.seepsula.fi.

Painetussa raportissa käytetty *Cocoon offset* on valmistettu 100 % puuvapaasta kierrätyspaperista.

GRI eli Global Reporting Initiative on kansainvälinen yhteisö, jonka tavoitteena on luoda yleisesti hyväksyttävä toimintamalli yhteiskuntavastuun raportointiin. Käytännössä GRI-ohjeistus on kokoelma mittareita, joita seuraamalla yritykset voivat hahmottaa vastuullisuuttaan yhteismitallisella tavalla.

VIESTI TOIMITUSJOHTAJALTA

Jatkuva oppiminen on vastuullisuuden keskiössä

Karl Sjöblom

toimitusjohtaja, DI



Tämä on jo Seepsulan kolmas vastuullisuusraportti. Olemme pitäneet lupauksemme tehdä enemmän kuin meiltä vaaditaan. Vastuullisuus vaatii kuitenkin jatkuvaa oppimista ja innovointia.

Olemme jatkaneet työtämme äänitasojen hillitsemisessä ja ilmanlaadun hallintaa olemme parantaneet entisestään tehokkaalla kasteludumpperillamme, jonka kasteluputket saadaan levitettyä jopa viiden metrin leveyteen, mikä mahdollistaa tehokkaan aluekastelun kulkuväylillä.

Ihmiset ovat edelleen Seepsulan menestyksen ytimessä.

Parantaaksemme työhyvinvointia avasimme herkullista kotiruokaa tarjoilevan Ravintola Sepelin kiviainestehtaan reunalle.

Olemme viime aikoina panostaneet

kiviainestehtaan tehokkaaseen toimintaan uudella palvelujärjestelmällä. Seepsulan sidosryhmät voivat nyt jakaa ideoitaan ja palautettaan sähköisen järjestelmämme kautta. Siten varmistamme, että kaikki toimintamme on suunniteltu mahdollisimman hyvin.

Minut nimitettiin Seepsulan toimitusjohtajaksi maaliskuussa 2016. Olen sitoutunut jatkamaan vastuullisen toimintamme kehittämistä myös uudessa roolissani. Arvomme: vastuullisuus, asiakastyytyväisyys ja jatkuva oppiminen ovat kaiken kehitystyömme keskiössä.

Tulevaisuudessa tavoitteenamme on säilyttää asemamme alan vastuullisena edelläkävijänä.



Seepsula yrityksenä

Jalostamme ja myymme kiviainesta rakentamisen tarpeisiin. Tärkeimpiä tuotteitamme ovat maanrakentamisessa käytettävät kallio- ja sorapohjaiset murskeet ja sepelit sekä hiekoitus-tuotteet ja märkaseulotut tuotteet. Olemme täysin kotimainen yritys ja toimimme vain Suomen markkinoilla. Nykyaikaisten ottoalueidemme ansiosta pystymme palvelemaan asiakkaitamme erinomaisella toimitusvarmuudella. Keskeisin ottopaikkamme on Senkkerin kiviainestehdas.

Senkkeri sijaitsee pääkaupunkiseudun välittömässä läheisyydessä Etelä-Tuusulassa, minkä ansiosta niin suuret kuin pienetkin rakennusprojektit saavat käyttöönsä kiviainesta nopeasti ja kustannustehokkaasti.

Perustamisvuosi	1970
Yhtiömuoto	perheyritys, henkilöomisteinen osakeyhtiö
Omistajat	Seppo Sjöblom, Juhani Sjöblom, Karl Sjöblom
Pääkonttori	Sulantie 19, Tuusula
Kiviainestehdas	Senkkeri, Tuusula
Muut kiviainesasemat	Hausjärvi
Liikevaihto	n. 21 milj.€ (2015)
Henkilöstö	13

Seepsula on saanut nimensä yhtiön perustaneiden Sjöblomin veljesten lapsuudenkaverin keksinnöstä. Veljesten pihapiirissä leikkineelle 5-vuotiaalle Pentille tuotti aikoinaan vaikeuksia lausua nimi Sjöblom ja niinpä hän kehitti leikkikumppaneilleen nimen Seepsula.

Seepsulan arvot

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus on aina ollut keskeinen osa Seepsulan toimintaa. Senkkerin kiviainestehtaan ympäristövaikutusten minimoimisessa olemme olleet vaativia itsellemme.

Äänitason hallinnassa hyödynnämme uusinta teknologiaa, esimerkiksi koteloituja murskaimia. Laadukkaiden kastelujärjestelmien avulla ilmanlaatuun on vaikutettu positiivisesti.

Vastuullisuudessa tulee kehittyä jatkuvasti ja olemme Seepsulassa sitoutuneita kehittämään toimintaamme.

ASIAKASTYYTYVÄISYYS

Seepsulassa asiakas on toimintamme keskiössä.

Tarjoamme laajan, CE-merkityn tuotevalikoiman ja käsittelemme tilaukset nopeasti ja tehokkaasti – asiointi Senkkerin kiviainestehtaalla on suunniteltu viimeiseen asti palvelunäkökulmasta.

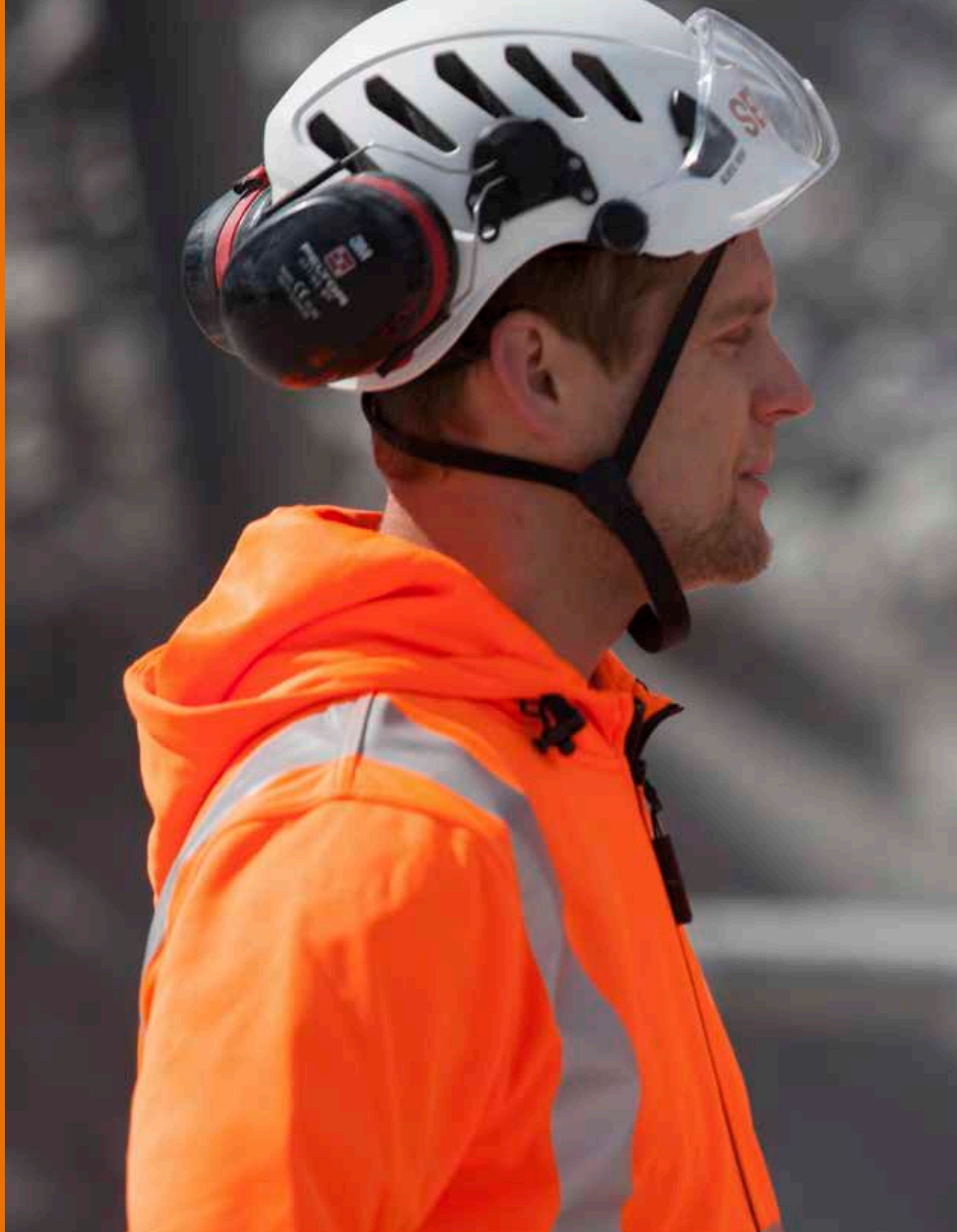
Alkuvuodesta 2016 otimme käyttöön uuden palvelujärjestelmän. Asiakkaamme ja muut sidosryhmät voivat antaa palautetta ja osallistua ideointiin sähköisen palautejärjestelmän kautta.

JATKUVA OPPIMINEN

Otamme jatkuvasti käyttöön uutta tekniikka ja uusia toimintamenetelmiä. Työmenetelmiemme kehitys on jatkuvaa yhdessä koko henkilöstön kanssa.

Kannustamme myös työntekijöitämme jatkuvaan kehitykseen ja oppimiseen. Tarjoamme aloitepalkkioita liittyen turvallisuuteen, laatuun ja ympäristöön.

Seuraamme tekniikan kehitystä ja suunnittelemme omia innovaatioita.



VASTUULLISUUS SEEPSULASSA

Seepsulassa vastuullisuuden ohjaamisesta ja sen valvomisesta vastaa toimitusjohtaja Karl Sjöblomin johdolla koko henkilöstö.

Kaikkia kannustetaan kehittämään ja keksimään uusia tapoja, joilla Seepsula voi kehittää vastuullisuuttaan. Työntekijöiltä ja asiakkailta saatu palaute otetaan aina huomioon niin vastuullisuuden kuin yleisen toiminnan kehittämisen saralla.

SIDOSRYHMÄT

Seepsulan tärkeimmät sidosryhmät ovat asiakkaat, henkilöstö, viranomaiset, urakoitsijat, paikallisyhteisö ja media.

Näistä etenkin paikallisyhteisön kanssa käydyllä vuoropuhelulla on ollut suuri vaikutus siihen, miten Seepsulassa huolehditaan vastuullisuudesta ja kestävästä kehityksestä.

Seepsula haluaa varmistaa, että kyläyhdistykset voivat



Vastuullisuuden kehittäminen

avoimesti keskustella mahdollisista huolistaan liittyen Senkkerin kiviainestehaan toimintaan. Jatkuvan oppimisen arvo sisältää myös lähiympäristön asukkaiden ja toimijoiden kuulemisen.

VASTUULLISUUS NYT JA TULEVAISUUDESSA

Vuodesta 2012 eteenpäin Seepsula on kiinnittänyt erityistä huomiota sidosryhmätöihin järjestämällä avoimien ovien päiviä kiviainestehaalle ja tarjoamalla entistä enemmän työmahdollisuuksia lähikuntien asukkaille ja yrittäjille. Vuodesta 2014 on kehityspainopisteeksi otettu entistä enemmän myös kiviainestehaan parantaminen asiakkaille, työntekijöille ja urakoitsijoille.

Kesällä 2015 avattiin Senkkerin kiviainestehaan viereen ruokala, Ravintola Sepeli, josta saa herkullista, kotitekoista ruokaa päivittäin. Uusi kasteludumpperi on parantanut en-

TÄRKEIMMÄT SIDOSRYHMÄT

Henkilöstö

Asiakkaat

Urakoitsijat

Viranomaiset

Paikallisyhteisö

Media

tisestään Senkkerin ilmanlaatua, ja Seepsula on kehittänyt muita innovaatioita varmistaakseen vastuullisen toiminnan. Vuonna 2016 otettiin käyttöön myös ensimmäisenä Suomessa automaattisesti toimiva tele-skooppisuppilo.



Ympäristöinnovaatiot takaavat puhtaan ympäristön

Kiviaineksen jalostamisessa raaka-aineet ovat kierrätettävää luonnonainesta: kalliota ja soraa. Näkyvimvät ympäristövaikutukset aiheutuvat murskauksen sivutuotteena syntyvästä äänestä, ilmanlaadun heikkenemisestä ja maaperän värähtelystä. Näihin ympäristövaikutuksiin Seepsula on itse kehittänyt ja rakennuttanut uusinta teknologiaa hyödyntäviä järjestelmiä, ja tätä perinnettä jatkettiin vuosina 2014–2016. Viime vuonna käyttöön otettu huipputehokas kasteludumpperi on parantanut entisestään Senkkerin kiviainestehtaan ilmanlaatua.

KASTELUDUMPPERI

Senkkerin kiviainestehtaan kastelukalustoa on parannettu entisestään. Vuonna 2015 rakennettiin kasteludumpperi, jonka kasteluputket saadaan levitettyä jopa viiden metrin leveyteen, mikä mahdollistaa tehokkaan aluekastelun kulkuväylillä.

Dumpperin kasteluputkisto hyödyntää korkeapainetta, mikä parantaa kastelun tehoa ja säästää samalla vettä. Kastelussa käytettävä vesi on Seepsulan omalta alueelta peräisin olevaa sadevettä.

Kasteluputkien lisäksi dumpperiin on asennettu tehokas vesitykki ja pumppu. Vesitykillä voidaan hoitaa sellaisten kohteiden kastelu, joihin dumpperilla ei pääse ajamaan. Vesitykin teho riittää jopa 100 metrin kantomatkkaan. Kasteludumpperin vesisäiliön tilavuus on 26 m³.

Vesitykin, pumpun, säiliön täyttöluukun ja kasteluputkiston ohjaus tapahtuu dumpperin ohjaamosta.

Kasteludumpperin varustukseen kuuluvat peruutuskamera, vilkkuvalot ja peruutushälytin, jotta työturvallisuus on taattu.



KIVIAINESTEHTAAN JÄTTEEN MÄÄRÄ 2015

Jätelaji	Tonnia vuodessa
Käytetty voiteluöljy	6,14
Muu öljyinen jäte	1,27
Puujäte	8,52
Rakennusjäte	12,68
Keräyspaperi	1,56
Sekajäte	7,25
Rautaromu	146,07

AUTOMAATTINEN TELESKOOPPISUPPILLO

Ilmanlaadun parantamiseksi Seepsula on hankkinut ensimmäisenä Suomessa automaattisesti säätyvän teleskooppi-suppilon. Teleskooppi-suppilo sijoitettiin hienoaineksia kasaavan kuljettimen päähän, jossa se säättää korkeutensa automaattisesti tuotekasan pinnan mukaan. Automatisoidun teleskooppi-suppilon avulla pudotuskorkeus on aina paras mahdollinen.

Senkkerin kiviainestehaan ilmanlaatu on parantunut teleskooppi-suppilon ansiosta merkittävästi.

KIVIAINES ON KIERRÄTETTÄVÄÄ MATERIAALIA

Seepsulan epäsuora energiankulutus oli 3500Mwh sähköä vuonna 2015. Ostamme sähkön suoraan sähköverkosta. Jätteitä kiviainesasemilla syntyy vähän, sillä valmistusmateriaalit, kallio ja sora, ovat puhdasta luonnonainesta. Jätteet lajitellaan rakennusjätteitä koskevien säännösten mukaan. Valtaosa syntyvästä jätteestä on kierrätettävää rautaromua.

ÄÄNITASON HALLINTA

- Senkkerin kiviainestehaan desibelitasot ovat pysyneet reilusti hiljaisempina kuin viranomaismääräykset vaativat.
- Keskeistä Seepsulan äänitason hallinnassa on ollut äänilähteiden kotelointi. Kiviainestehaan murskaimiin Seepsula on suunnitellut ja teettänyt melukotelot, joiden avulla äänet pysyvät hallinnassa.
- Jo vuosina 2013 ja 2014 Seepsula otti käyttöön kaksi koteloitua poravaunua, jolloin kallioon poraamisesta syntyvää ääntä saadaan tehokkaasti eristettyä alkulähteilleen.
- Äänitasoja hallitaan myös käyttämällä perinteisten perustuspillien sijaan sorsapillejä. Kiviainestehaan ympärille on rakennettu äänivallit.



ILMANLAADUN HALLINTA

- Senkkerin ilmanlaatua hallitaan uusimmalla teknologialla. Kiviainestehaan ilmanlaatu on hyvä.
- Vuonna 2015 Seepsula otti käyttöön uuden kasteludumpperin, joka on tehostanut ja parantanut alueen kastelua.
- Tuotantokoneiden kotelointi auttaa ilmanlaadun hallinnassa.
- Vuonna 2016 käyttöön otettu automatisoitu teleskooppi-suppilo on parantanut kiviainestehaan ilmanlaatua merkittävästi.

MAAPERÄN VÄRÄHTELYN HALLINTA

- Seepsulan louhintatyötä suunnitellaan ympäristön näkökulmasta. Seepsula mittaa jatkuvasti ympäristön maaperän värähtelyä. Seepsulan tavoitetaso maaperän värähtelyn hallinnoimisessa on merkittävästi vaadittua tiukempi, ja sitä seurataan koko ajan.
- Räjähdyksistä syntyvä maaperän värähtely ehkäistään Seepsulassa optimoimalla porareikien etäisyys toisistaan. Räjähdykset suunnataan niin, että voimakkain värähtely suuntautuu pois päin asutuksesta. Lisäksi värähtelyä ehkäistään rajoittamalla porareikien ja räjähdyskenttien kokoa sekä käyttämällä vaiheistettuja räjäytyksiä.

VESIEN HALLINTA

- Senkkerin alueen käyttövesi on täysin juomakelpoista, ja sitä pumpataan n. 100 metrin syvyydestä. Senkkerin kiviainestehaan alueella ei ole pohjaveden muodostumisaluetta.



Hyvä paikka työskennellä

Seepsula on työturvallisuuden parhaimmistoa Suomessa. Uusi ruokala on parantanut Seepsulan sitoutumista työntekijöiden, yhteistyökumppaneiden ja asiakkaiden terveyteen. Seepsulan työntekijöiden työsuhteet ovat lähes kaikki vakinaisia ja valtaosa työntekijöistä on ollut yli viisi vuotta Seepsulan palveluksessa.

RAVINTOLA SEPELI

Seepsula on aina halunnut kannustaa työntekijöitään terveelliseen ruokavalioon.

Vuonna 2015 Senkkerin kiviainestehtaalle avattiin herkullista kotiruokaa tarjoava ruokala, Ravintola Sepeli. Ravintolan avautuminen on entisestään parantanut Seepsulan sidosryhmien mahdollisuuksia syödä terveellisesti lähtemättä työmaa-alueen ulkopuolelle.

Seepsula haluaa palvella sidosryhmiään mahdollisimman hyvin, jotta aikatauluissa pitäydytään. Kiviainestehtaalla vieraillessa ei tarvitse enää pohtia, mistä saa itselleen mahtavan lounaan.

Ravintola Sepelin yrittäjänä toimii Ann-Mari ”Amma” Lundqvist, jolla on vuosikymmenten kokemus ravintolayrittäjänä. Ravintola Sepelissä kaikki valmistetaan alusta alkaen itse. Valikoimiin kuuluu muun muassa paikanpäällä leivottua leipää ja tuoretta kalaa.

TYÖTURVALLISUUS

Työturvallisuus on Seepsulassa erittäin tärkeää. Kaikkea toimintaamme johdetaan työturvallisuus huomioiden. Vaalimme työturvallisuutta pitämällä työntekijöiden varusteet ajan tasalla ja varmistamalla työympäristön siisteyden.

Seepsulan henkilökunnalla on terveysvakuutus, joka kattaa myös vapaa-ajan toiminnan. Haluamme varmistaa, että kaikki työntekijämme pystyvät tekemään parhaansa koko työpäivän ajan.

Seepsula on työturvallisuuden parhaimmistoa Suomessa. Kiviainestehtaallamme ei ole tapahtunut yhtään vakavaa työtatapaturmaa koko historiamme aikana. Seepsula on saanut INFRA ry:n työturvallisuuspalkinnon neljänä perättäisenä vuonna 2011–2014. Kilpailussa ulkopuolinen arvioitsija kävi läpi kaiken kaikkiaan yli 400 yksittäistä työturvallisuuteen vaikuttavaa kohdetta. Seepsulan laiteinvestoinnit ovat olleet työturvallisuuden parantamisessa merkittävässä roolissa. Työturvallisuuden ylläpitämisestä kiitos kuuluu työntekijöille ja työnjohdolle.



Tulevaisuuden tekijät

SEEPSULA PANOSTAA TULEVAISUUDEN TEKIJÖIHIN

Seepsula katsoo aina tulevaisuuteen. Opiskelijayhteistyö on tärkeää Seepsulalle ja sitä pyritään vaalimaan esimerkiksi paikallisten koululaisten, rakennusmestari- ja insinööri-opiskelijoiden vierailuilla Senkkerin kiviainestehdaalla.

Alkuvuonna 2016 Metropolian rakennustekniikan opiskelijat vierailivat kiviainestehdaalla kuulemassa ja kokemassa, miten kiviainesta tuotetaan vastuullisesti.

Yhteistyökumppanimme mukaan lukien työllistämme noin 100 ihmistä. Pyrimme ensisijaisesti työllistämään lähialueiden asukkaita. Lyhyt työmatka on niin työntekijöiden kuin urakoitsijoiden etu.

SEEPSULA TUKEE LÄHIALUEEN LASTEN JA NUORTEN URHEILUA

Seepsula tukee nuorten liikummahdollisuuksia sponsoroimalla alueen urheiluseuroja: Pallokerho Keski-Uusimaa, TuusKiekkoa ja Tuusulan Ringetteä.

Seepsulan kiviainestehdas on valittu neljä kertaa peräkkäin alan turvallisimmaksi Suomessa.



Osana vastuullisuusohjelmaansa Seepsula julkaisi vuosina 2012 ja 2013 kaksi Simo Sepeli -lastenkirjaa. Kirjoissa selvitetään kivenjalostamisen ja Seepsulan työn pääperiaatteita lapsille. Lapsille suunnatusta tyylistä huolimatta kirjojen yksityiskohdissa on oltu huolellisia. Varsinkin turvallisuuteen liittyvissä seikoissa kirja vastaa Seepsulan normaalia, korkeaa tasoa.

Laadukas kiviaines

Kiviainestehtaan asiakkaalle on tärkeää, että kiviaines on laadukasta eikä se lopu kesken. Seepsulalla on laaja valikoima kallio- ja soratuotteita, joiden laatua valvomme järjestelmällisesti. Ensiluokkainen kiviaines takaa, että tiet ja rakennukset saavat turvalliset perustat. Laatuun panostaminen onkin tärkeä osa vastuullisuustyötämme.

LAADUN VARMENTAMINEN

Panostamme tuotteidemme laatuun valvomalla tarkasti prosessin jokaista vaihetta. Seepsulalla on kattava sisäinen laadunvalvonta laboratorioineen. Tuotteista otetaan jatkuvasti näytteitä, joista analysoidaan raejakaumat ja muotoarvot. Säännöllisesti tutkitaan myös kiven kovuusluokka. Uudet murskauslaitteet mahdollistavat entistäkin paremmat muotoarvot ja ensiluokkaisen puhtauden sepeleille.

SUJUVA ASIAKASPALVELU

Kiviainesta noutavien rekkojen on helppo suunnistaa otto-alueella. Varastot ovat selkeästi järjestyksessä, pyöräkuormaajat ja laitoksen kuljettimet on numeroitu. Seepsulan ajossa olevien rekkojen ajoneuvopäätteiden sovellus kertoo selkeästi kaikki toimitukseen tarvittavat tiedot. Ajoneuvopäätteet ovat uusia ja helppokäyttöisiä, mikä osaltaan varmistaa nopeat ja varmat toimitukset. Noutotilausten käsittely on myös pitkälle automatisoitu. Senkkerissä käytetään kahta kaksiosaista vaakaa punnituksiin.

TUOTETURVALLISUUS

Hiekoitustuotteiden laadussa on kiinnitetty huomiota myös mahdollisiin terveysriskeihin: Seepsulan valmistamat hiekoitustuotteet ovat puhdasta luonnonkiviainesta. Pölyhaittojen ehkäisemiseksi ja turvallisuuden varmistamiseksi osa tuotteista märkäseulotaan. Esimerkiksi lasten leikki- paikkojen turvahiekka on aina märkäseulottu, jotta siinä on mahdollisimman turvallista ja mukavaa leikkiä.

CE-SERTIFIOIDUT KIVIAINEKSET

Valtaosa Senkkerissä ja Hausjärvellä valmistetuista kiviaineksista on CE-sertifioituja. Vuonna 2014 todistus sisäisestä laadunvalvonnasta käsittää miltei kaikki tuotteet: maa-, vesi- ja tierakentamisen materiaaleihin tarkoitetut kiviainekset, betonikiviainekset sekä kiviainekset teiden, lentokenttien ja muiden liikennöityjen alueiden asfalttimasoihin ja pintauksiin.

Seepsulan tuotteet

MURSKHEET

Kalliomurske 0–150 mm
Kalliomurske 0–90 mm
Kalliomurske 0–56 mm
Kalliomurske 0–31 mm
Kalliomurske 0–16 mm
Kalliomurske 0–11 mm
Kalliomurske 0–8 mm
Kivituhka 0–5 mm
Kivituhka 0–3 mm

SEPELIT

Kalliosepeleli 100–200 mm
Kalliosepeleli 31–90 mm
Kalliosepeleli 16–31 mm
Kalliosepeleli 5–31 mm
Kalliosepeleli 5–16 mm
Kalliosepeleli 5–11 mm
Kalliosepeleli 5–8 mm
Kalliosepeleli 3–6 mm

Telttakuiva kalliosepeleli 3–6 mm
Märkäseulottu kalliosepeleli 5–16 mm
Märkäseulottu kalliosepeleli 1–5 mm
Täytesepeli 0,2–2 mm

HIEKKA- JA SORATUOTTEET

Golfhiekkä 0–2 mm
Eristyshiekkä, suodatinhiekkä
Märkäseulottu somero 8–16 mm
Märkäseulottu somero 5–8 mm
Turvahiekkä 1–8 mm
Turvahiekkä 1–5 mm
Luonnonsora 0–4 mm
Märkäseulottu hiekkä 0,2–2 mm

HAUSJÄRVEN KIVIAINESASEMAN TUOTTEET

Soramurske 0–56 mm
Soramurske 0–31 mm
Soramurske 0–16 mm
Kivituhka 0–5 mm
Sorasepeleli 16–31 mm
Sorasepeleli 5–16 mm
Luonnonsora 0–100 mm
Luonnonsora 0–16 mm
Luonnonsora 0–8 mm
Luonnonsora 0–4 mm
Somero 8–16 mm
Somero 16–32 mm

GRI G4-core sisältövertailu

Indikaattorin numero	Indikaattorin kuvaus	Raportointi	Sivu/tieto
STRATEGIA JA ANALYYSI			
G4-1	Toimitusjohtajan katsaus.	KYLLÄ	4
ORGANISAATION TAUSTAKUVAUS			
G4-3	Organisaation nimi.	KYLLÄ	5
G4-4	Tärkeimmät tavaramerkit, tuotteet ja/tai palvelut.	KYLLÄ	5,13
G4-5	Organisaation pääkonttorin sijainti.	KYLLÄ	5
G4-6	Toiminta-alue.	KYLLÄ	5
G4-7	Omistusrakenne ja yhtiömuoto.	KYLLÄ	5
G4-8	Markkina-alueet (mukaan luettuna maantieteellinen jaottelu, toimialat sekä asiakas-/edunsaajaryhmät).	KYLLÄ	5
G4-9	Raportoivan organisaation koko (henkilöstön määrä, liikevaihto, pääomarakenne, tuotteiden tai palveluiden määrä).	KYLLÄ	5, 11
G4-10	Henkilöstön määrä työsuhteen ja työsopimuksen mukaan, alueellisesti ja sukupuolen mukaan jaettuna.	OSITTAIN	5, 11
G4-14	Varovaisuusperiaatteen noudattaminen.	KYLLÄ	10
SIDOSRYHMÄVUOROVAIKUTUS			
G4-24	Organisaation sidosryhmät.	KYLLÄ	6,7
G4-26	Sidosryhmätoiminnan periaatteet.	KYLLÄ	7
G4-27	Sidosryhmien esille nostamat teemat	OSITTAIN	7
RAPORTIN KUVAUS			
G4-28	Raportointijakso.	KYLLÄ	3
G4-29	Edellisen raportin julkaisuajankohta.	KYLLÄ	3
G4-30	Raportin julkaisu tiheys.	KYLLÄ	3
G4-31	Yhteystiedot.	KYLLÄ	16
LIIKETOIMINNAN EETTISYYS			
G4-56	Arvot ja liiketoimintaperiaatteet.	OSITTAIN	6
YMPÄRISTÖINDIKAATTORIT			
G4-EN	Kierrätettyjen materiaalien osuus.	OSITTAIN	9
G4-EN3	Organisaation sisäinen energiankulutus.	KYLLÄ	9
G4-EN23	Jätteiden kokonaispaino tyypinz ja loppusijoitusmenetelmän mukaan.	KYLLÄ	9
G4-EN27	Toimenpiteet tuotteiden ja palveluiden ympäristövaikutusten vähentämiseksi.	KYLLÄ	8, 9
G4-EN31	Ympäristönsuojelun kokonaiskustannukset ja -investoinnit tyypeittäin.	OSITTAIN	8, 9
SOSIAALISET INDIKAATTORIT			
G4-LA1	Henkilöstönkuvaus: uudet työntekijät, työntekijöiden vaihtuvuus.	OSITTAIN	11
G4-LA7	Tapaturmien määrät.	KYLLÄ	10

Yhteystiedot

Lisätietoja Seepsulan vastuullisuusohjelmasta:
Toimitusjohtaja **Karl Sjöblom**, 040 820 0224

Sähköposti: etunimi.sukunimi@seepsula.fi

Tilauskeskus ja vaihde: 010 391 1900

Tarjouspyynnöt ja tuotetiedustelut:
seepsula@seepsula.fi

SENKKERIN KIVIAINESTEHDAS
Senkkerin metsätie 111, 04360 Tuusula

HAUSJÄRVEN KIVIAINESASEMA
Hikiäntie 875, Hausjärvi

PÄÄKONTTORI
Sulantie 19, 04300 Tuusula

SEEPSULA

