



Sappee Resort (Deltarec Oy) ympäristöohjelma

Päivitetty 20.12.2023

Sisällys

1	Jätteet.....	1
1.1	Teollisuusjätteen kierrätys	1
1.2	Jätteiden lajittelu ja kierrätys	1
1.3	Jätteiden vähennys ja uudelleenkäyttö	1
1.4	Jätehuoltoprosessin tehostaminen.....	1
1.5	Ympäristötietoisuus	1
2	Energia	2
2.1	Resortin yleinen palveluiden kehittäminen.....	2
2.2	Uusiutuvan energian käyttö	3
2.3	Energiansäästötoimenpiteet	3
2.4	Hiilijalanjäljen seuranta	3
2.5	Henkilöstön koulutus.....	3
2.6	Asiakastietoisuus	3
3	Hankinnat	5
3.1	Vastuullisten tuotteiden ja palveluiden valinta	5
3.2	Sertifikaattien ja vastuullisuusraporttien vaatiminen	5
3.3	Pientää hankinnan hiilijalanjälkeä	5
3.4	Kestävien tuotteiden edistäminen	5
3.5	Tietoisuuden lisääminen	5
4	Logistiikka ja liikkuminen.....	7
4.1	Rinnekoneiden ajoreittien optimointi	7
4.2	Polttoaineen säästö ja vähennys.....	7
4.3	Sähkökäyttöiset liikkumisratkaisut.....	7
4.4	Henkilökunnan ja asiakkaiden liikkuvuuden edistäminen	7
5	Viestintä.....	9
5.1	Ympäristötiedon jakaminen	9
5.2	Asiakkaiden osallistaminen	9
5.3	Henkilöstön tietoisuuden lisääminen	9
5.4	Viestinnän monimuotoisuus.....	9
5.5	Sidosryhmävuoropuhelu	9
6	Luonnon monimuotoisuus.....	10
6.1	Luonnon monimuotoisuuden edistäminen	10
6.2	Vesistön suojelu.....	11
7	Tunnuslukuja.....	12
8	Linkit	12

1 Jätteet

Sappee pyrkii jatkuvasti parantamaan jätteiden kierrätystä organisaatiossaan ja vähentämään ympäristövaikutuksiaan tällä saralla. Meillä on vahva sitoutuminen kestävään jätteidenkäsittelyyn ja kierrätykseen, ja se näkyy seuraavilla tavoilla:

1.1 Teollisuusjätteen kierrätys

Olemme onnistuneesti nostaneet teollisuusjätteiden kierrätyksen korkealle tasolle. Kaikki metallijäte, jäteöljy, puujäte (paineekyllästetty- ja käsittelemätön puu) ja elektroniikkajäte ovat olleet osa kierrätystä jo useiden vuosien ajan. Tämä edistää merkittävästi raaka-aineiden säästöä (pyrimme uusiokäyttämään raaka-aineita ja jatkamaan niiden elinkaarta) ja vähentää ympäristökuormitusta.

1.2 Jätteiden lajittelu ja kierrätys

Laajennamme jätteiden lajittelua ja kierrätystä yrityksessämme. Tavoitteenamme on kierrättää entistä suurempi osuus jätteistämme, mukaan lukien paperi, lasi, muovi ja muut kierrätyskelpoiset materiaalit. Edistämme henkilökuntamme osallistumista kierrätysohjelmiin. Teemme vahvaa yhteistyötä Pirkanmaan Jätehuollon kanssa ja toimimme heidän ohjeistuksien mukaan. Lajittelun kehityksessä seuraamme Pirkanmaan Jätehuollon raportointia eri jätelajien kertymästä

1.3 Jätteiden vähennys ja uudelleenkäyttö

Pyrimme vähentämään jätteiden syntymistä ja edistämään uudelleenkäyttöä organisaatiossamme. Tämä sisältää harkitun tuotteiden ja materiaalien valinnan sekä tehokkaan materiaalien uudelleenkäytön. Pyrimme pitämään tuotteiden elinkaaren optimina ja uusimaan tarvikkeita vain tarpeen mukaan.

1.4 Jätehuoltoprosessin tehostaminen

Arvioimme jatkuvasti jätehuoltoprosessejamme ja etsimme tapoja parantaa niiden tehokkuutta. Tavoitteenamme on vähentää jätteenkuljetuksen tarvetta ja optimoida jätehuoltokustannuksia.

1.5 Ympäristötietoisuus

Koulutamme henkilökuntaamme ja kannustamme heitä ympäristötietoisuuteen sekä oikeaoppiseen jätteidenkäsittelyyn liittyvissä asioissa. Tämä auttaa lisäämään yhteistä sitoutumista kestävään jätteidenkäsittelyyn.

Konkreetitiset toimenpiteet jätteiden käsittelyn tehostamiseksi sekä sen seuranta:

<i>Toimenpiteet</i>	<i>Aikataulu</i>	<i>Seurantatapa / mittari</i>
1.1. Lisätään lajitteluastioita matkailukeskuksen alueella sekä henkilökunnan sosiaali tiloihin ja keskuksen muille alueille.	Aloitettu 2022 ja viimeistellään vuoden 2023 aikana	Pirkanmaan jätehuollon jäteseuranta
1.2. Pyritään tuotteiden/tavaroiden pitkään elinkaareen ja uusiokäytetään jos mahdollista.	Jatkuva	
1.3. Tiedotuksen parantaminen henkilökunnalle (perehdytysmateriaali).	2023 eteenpäin	
1.4. Sekajätteen vähentäminen/asiakas.	2023 eteenpäin	Sekajäte suhteessa/asiakas, Pirkanmaan Jätehuollon raportointi
1.5. Sekajätteen jätteiden tarkistaminen satunnaisotannalla.	2023 eteenpäin	

2 Energia

Deltarec Oy:n ympäristöohjelman tavoitteena scope2-näkökulmasta tarkasteltuna on saavuttaa hiilipäästötön palveluiden tuottaminen vuoteen 2026 loppuun mennessä. Samalla pyrimme vähentämään energiankulutusta asiakaskohtaisesti.

2.1 Resortin yleinen palveluiden kehittäminen

Olemme omistautuneita matkailukeskuksen ympäristöystävällisen toiminnan kehittämiseen. Tämä sisältää tuotteiden ja palveluiden jatkuvan parantamisen, jotka vähentävät ympäristövaikutuksiamme ja tarjoavat kestävämpiä vaihtoehtoja asiakkaillemme. Tärkeää on, että palveluitamme tarjotaan ympäri vuoden, mikä tekee majoitus-, ravintola- ja palvelukiinteistöjen sekä muun rakennetun infrastruktuurin käytöstä tehokkaampaa ja siten vähentää energiankulutusta per asiakas.

Sappee panostaa ympäristötietoiseen energiankäyttöön osana vastuullista liiketoimintaansa. Tavoitteenamme on vähentää energiankäyttöämme ympäristövaikutuksia ja samalla tehostaa energiatehokkuuttamme henkilökuntamme ja asiakkaidemme näkökulmasta. Ympäristötietoinen energiankäyttö käsittää seuraavia tärkeitä näkökohtia:

2.2 Uusiutuvan energian käyttö

Pyrimme lisäämään uusiutuvan energian osuutta energianlähteinä. Sähkön käytön osalta käytämme sertifioitua sähköä, joka on sertifioidusti CO₂ päästöjen osalta päästötön. Selvitämme biopolttoaineiden käyttömahdollisuutta keskuksen koneissa ja siirrymme käyttämään biopolttoainetta mahdollisuuksien mukaan.

2.3 Energiansäästötoimenpiteet

Käytämme energiatehokkaita laitteita ja teknologioita liiketoiminnassamme ja teollisissa prosesseissamme. Toteutamme energiansäästötoimenpiteitä mm. valaistuksen modifioinnissa ja automatisointia, lumetusjärjestelmän tehostamisessa, hissien käyttölaiteissa sekä koneiden ja laitteiden käytössä.

Olemme olleet mukana Motivan Energiatehokkuussopimuksen piirissä vuodesta 2008 alkaen. Sopimuksen tavoitteena on vähentää yritysten energian käyttöä toiminoissaan.

2.4 Hiilijalanjäljen seuranta

Seuraamme energiankulutustamme ja hiilijalanjälkeämme tarkasti ja pyrimme pienentämään niitä. Käytämme energianseurantajärjestelmiä ja -raportointia. CO₂-päästöjen laskentaan käytämme Visit Finlandin CO₂-päästölaskuria ja energiankulutukseen Motivan Energiatehokkuussopimuksen raportointityökalua.

2.5 Henkilöstön koulutus

Koulutamme henkilökuntaamme yhteistyössä yhteistyökumppaneidemme kanssa (kuten: Kessu Oy/SnowSat) energiatehokkuuteen ja ympäristötietoisuuteen liittyvissä asioissa ja kannustamme heitä tekemään energiatehokkaita päätöksiä ja toimenpiteitä.

2.6 Asiakastietoisuus

Informoimme asiakkaitamme energiatehokkaista ratkaisuista ja kannustamme heitä osallistumaan ympäristötietoiseen energiankäyttöön.

Toimenpiteet	Aikataulu	Seurantatapa / mittari
1.1. Tavoitteena olla sähkönkäytön osalta päästötön.	Toteutettu	Sähköntuottajan sertifikaatti
1.2. Rinnekoneiden osalta päästötön → siirtyminen biopolttoaineeseen ja loppu päästöjen kumoaminen.	2026 loppuun mennessä	Polttoaineen kulutuksen seuranta ja sen myötä päästöjen mittarointi Visit Finland CO2-päästölaskurilla
1.3. Lumetuslaitteiston sekä koneiden uusiminen.	Jatkuva	
1.4. Päästöjen pienentäminen/asiakas → palveluiden kehittäminen.	Jatkuva	Sähkönkulutus/asiakas
1.5. Moottorikelkkojen ja mönkijöiden käytöstä aiheutuvien päästöjen vähentäminen. Selvitetään mahdollisuutta siirtyä sähkökäyttöisiin moottorikelkkoihin sekä kumotaan aiheutuneet päästöt.	2026 loppuun mennessä	Polttoaineen kulutuksen seuranta sekä toteutuneen kulutuksen mittarointi sekä päästölaskenta Visit Finlandin CO2-päästölaskurilla Polttoaineen kulutus/ajettu kilometri
1.6. Tapahtumakeskus Huipun lämmityksen uusimisen selvittäminen. Joko vaihto vähempi päästöiseen tai nykyisen lämmitysmuodon päästöjen kumoaminen (jyvitys pinta-alan mukaan (lämmitys)).	2026 loppuun mennessä	Toteutuneen polttoaineen seuranta ja sen mukaan päästölaskenta Visit Finlandin CO2-päästölaskurilla

3 Hankinnat

Saptee panostaa ympäristötietoiseen hankintatoimintaan osana vastuullista liiketoimintaansa. Tavoitteenamme on vähentää hankintojemme ympäristövaikutuksia ja samalla tehostaa toimintaa henkilökuntamme ja asiakkaidemme näkökulmasta.

Ympäristötietoinen hankintatoiminta käsittää seuraavia tärkeitä näkökohtia:

3.1 Vastuullisten tuotteiden ja palveluiden valinta

Pyrimme valitsemaan tuotteita ja palveluita, jotka ovat ympäristöystävällisiä ja vastuullisesti tuotettuja. Tarkastelemme tuotantoprosessia, raaka-aineiden alkuperää ja ekologista jalanjälkeä.

3.2 Sertifikaattien ja vastuullisuusraporttien vaatiminen

Edellytämme hankintakumppaneiltamme vastuullisuusraporttien ja sertifikaattien esittämistä, mikä dokumentoi heidän sitoutumisensa ympäristövastuuseen ja kestävään toimintaan.

3.3 Pientää hankinnan hiilijalanjälkeä

Harkitsemme kuljetus- ja logistiikkaratkaisuja, jotka vähentävät hankintojemme hiilijalanjälkeä. Voimme esimerkiksi suosia lähituotantoa ja ekologisia kuljetusvaihtoehtoja.

3.4 Kestävien tuotteiden edistäminen

Pyrimme edistämään kestäviä ja ympäristöystävällisiä tuotteita sekä tarjoamme niitä asiakkaillemme.

3.5 Tietoisuuden lisääminen

Koulutamme hankintaan osallistuvaa henkilöstöämme ja henkilökuntaamme ympäristötietoisuuteen liittyvissä asioissa ja kannustamme heitä tekemään ympäristötietoisia päätöksiä hankinnoissa.

Kaikki nämä toimenpiteet auttavat meitä vähentämään ympäristövaikutuksiamme hankinnoissamme samalla kun tehostamme toimintaamme ja sitoudumme kestävään liiketoimintaan.

Toimenpiteet	Aikataulu	Seurantatapa / mittari
<p>1.1. Viestintä: Deltarec toteuttaa hankinnat 2026 eteenpäin yhteistyökumppaneiden kanssa, joilla on vastuullisuusraportti laadittu. Viestitään sähköpostin allekirjoituksen yhteydessä, nettisivuilla sekä somekanavissa.</p>	<p>Viestintä 2024 alkaen</p>	<p>Satunnaistarkastukset. Tiedon kerääminen ja listaus → merkintä vastuullisuusraportista</p>
<p>1.2. Vastuullisuusraportti-vaatimus yhteistyökumppaneilta.</p>	<p>2026 eteenpäin</p>	<p>Yhteistyökumppaneiden esitettävä vastuullisuusraportti pyydettyäessä → tilastointi</p>
<p>1.3. Investointeja tehdessä yritys pyrkii tekemään kehitystyötä paljon oman henkilökunnan voimin, mutta usein kehittäminen vaatii yrityksen ulkopuolista osaamista. Tämä osaaminen "ostetaan" jos mahdollista alueella toimivilta yrityksiltä tai suomalaisilta yrityksiltä. Mikäli osaamista tai tuotteita ei löydy Suomesta, pyritään nämä hankkimaan EU:n alueelta.</p>	<p>Toiminnassa</p>	
<p>1.4. Pientoimijoita pyydetään tutustumaan Sappeen vastuullisuusraporttiin ja toimimaan sen mukaisesti. Tästä pyydetään allekirjoitettu sitoumus pientoimijoilta → sitoumus 2050 (valtioneuvostonkanslia).</p>	<p>2026 alkaen</p>	<p>Allekirjoitettu dokumentti</p>
<p>1.5. Sappeen ajattelumalli on jatkaa materiaalien/tuotteiden elinkaarta käyttämällä tuotteita mahdollisimman pitkään. Esimerkkeinä on hissi-investoinnit. Ensisijaisesti pyritään löytämään hissi, joka on poistettu toisaalta ja sopii Sappeen käyttötarkoitukseen. Toinen esimerkki on palvelurakennusten rakentamisesta. Vuonna 2005 Sappeelle rakennettiin uusi ravintolarakennus, jonka tieltä purettiin vanha pieneksi jäänyt hirsirakennus. Vanhan rakennuksen hirret hyötykäytettiin</p>	<p>Jatkuva</p>	

uusien palvelurakennusten ulkovuorauksessa.		
--	--	--

4 Logistiikka ja liikkuminen

Sappee panostaa ympäristötietoiseen logistiikkaan osana vastuullista toimintaansa. Tavoitteenamme on vähentää koneiden tuottamia päästöjä ja samalla tehostaa henkilökuntamme ja asiakkaidemme liikkumista alueellamme. Ympäristötietoinen logistiikka käsittää useita keskeisiä näkökohtia:

4.1 Rinnekoneiden ajoreittien optimointi

Pyrimme suunnittelemaan ja toteuttamaan rinnekoneiden ajoreitit mahdollisimman tehokkaasti, jotta minimoidaan rinteiden huollosta aiheutuneet päästöt. Käytämme esimerkiksi reaaliaikaista seurantaa ja reititysohjelmistoja varmistaaksemme, että koneen ajo on mahdollisimman ympäristöystävällisiä.

4.2 Polttoaineen säästö ja vähennys

Investoimme kalustoon ja ajoneuvoihin, jotka ovat energiatehokkaita ja vähäpäästöisiä. Kannustamme myös kuljettajiamme taloudelliseen ajotapaan, mikä vähentää polttoaineen kulutusta ja päästöjä.

4.3 Sähkökäyttöiset liikkumISRatkaisut

Edistämme sähkö- ja hybridiajoneuvojen käyttöä kulkemisessa, tarjoamme sähköautojen latauspisteitä alueellamme. Tämä auttaa vähentämään paikallisia päästöjä ja tukee kestäväää liikkumista.

Selvitämme sähkökäyttöisten ajoneuvojen, kuten moottorikelkkojen käytön keskuksen henkilökunnan liikkumisvälineenä rinnealueilla.

4.4 Henkilökunnan ja asiakkaiden liikkuvuuden edistäminen

Kannustamme henkilökuntaamme ja asiakkaitamme käyttämään kimpakyytejä mahdollisuuksien mukaan. Sappeen some-kanavien yhteyteen on luotu kimpakyytiryhmiä useille eri alueille. Selvitämme kuinka julkisen liikenteen mahdollisuuksia voisi parantaa keskukseemme.

<i>Toimenpiteet</i>	<i>Aikataulu</i>	<i>Seurantatapa / mittari</i>
1.1. Päivittää työkoneita säännöllisesti, jotta ne ovat vähäpäästöisiä sekä työtehoiltaan riittävät.	Jatkuva	Keskuksen oma polttoaineseuranta
1.2. Vaihtaa työkoneissa käytettävä polttoaine biopolttoaineeseen.	Vuoden 2026 loppuun mennessä	
1.3. Kannustaa työntekijöitä kimpakyyteihin.	Jatkuva	Henkilökunnan työmatkamittaus
1.4. Edesauttaa asiakkaiden bussikuljetuksia Sappeelle.	Jatkuva	
1.5. Tehostaa rinnekoneiden ajorutiinia sekä optimoida lumen korkeus rinnealueella, henkilökunnan koulutus.	Alkaen 2023	SnowSat GPS-seurantalaite
1.6. Koneiden huollot tehdään huolto-ohjelman mukaan	Jatkuva	Huoltokirjat/dokumentointi

5 Viestintä

Sappee kiinnittää huomiota ympäristötietoiseen viestintään osana vastuullista liiketoimintaansa. Tavoitteenamme on välittää avoimesti ja selkeästi tietoa ympäristötoimistamme ja edistää ympäristötietoisuutta henkilökuntamme ja asiakkaidemme keskuudessa. Ympäristötietoinen viestintä käsittää seuraavia tärkeitä näkökohtia:

5.1 Ympäristötiedon jakaminen

Tarjoamme ajantasaista ja helposti ymmärrettävää tietoa ympäristötoimistamme ja saavutuksistamme. Tämä sisältää säännöllisen raportoinnin ja päivitykset ympäristötoimista.

5.2 Asiakkaiden osallistaminen

Kannustamme asiakkaitamme osallistumaan ympäristötoimiimme ja tekemään ympäristötietoisia valintoja. Tarjoamme tietoa ja ohjeita kestäväan käyttäytymiseen alueellamme.

5.3 Henkilöstön tietoisuuden lisääminen

Koulutamme henkilökuntaamme ympäristötietoisuuteen liittyvissä asioissa ja rohkaisemme heitä jakamaan ympäristötietoa asiakkaillemme.

5.4 Viestinnän monimuotoisuus

Käytämme erilaisia viestintäkanavia, kuten verkkosivustoja, sosiaalista mediaa, asiakaskirjettä ja sähköpostia, ympäristötiedon jakamiseen. Näin tavoitamme laajemman yleisön.

5.5 Sidosryhmävuoropuhelu

Keskustelemme sidosryhmiemme kanssa avoimesti ympäristöasioista ja kuuntelemme heidän näkemyksiään ja odotuksiaan. Tämä auttaa meitä parantamaan toimintaamme ja vastaamaan paremmin yhteiskunnallisiin odotuksiin.

<i>Toimenpiteet</i>	<i>Aikataulu</i>	<i>Seurantatapa / mittari</i>
1.1. Viestiä majoituskohteissa jätteiden lajittelumahdollisuudesta (ei ole suoraan Deltarec Oy:n alla).	Aloitus 2023	Pirkanmaan jätehuollon jäteseuranta
1.2. Viestiä majoituskohteissa maltillisesta veden käytöstä sekä saunomisesta (ei ole suoraan Deltarec Oy:n alla).	Aloitus 2023	
1.3. Viestiä organisaation mukana olosta STF-ohjelmasta nettisivuilla sekä some-kanavilla.	Jatkuva	
1.4. Viestiä organisaation mukana olosta Ekokompassi prosessissa nettisivuilla sekä some-kanavissa.	Jatkuva	
1.5. Ympäristöasioista viestiminen henkilökunnalle, perehdytysmateriaali, kausipalaveri sekä viikkopalaveri → tarpeen mukaan.	2023 →	
1.6. STF/Ekokompassi sekä ympäristöohjelmasta viestiminen kaksi kertaa vuodessa laajemmin yrityksen eri kanavissa.	2024 →	

6 Luonnon monimuotoisuus

Sappee korostaa luonnon monimuotoisuuden edistämistä osana vastuullista liiketoimintaansa. Yrityksemme pyrkii vähentämään haitallista vaikutusta paikallisiin ekosysteemeihin ja kantaa vastuuta ympäröivän luonnon säilyttämisestä. Tämä sisältää useita keskeisiä näkökohtia:

6.1 Luonnon monimuotoisuuden edistäminen

Toimimme aktiivisesti luonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseksi ja parantamiseksi alueellamme. Tämä sisältää esimerkiksi vieraslajikkeiden hävittämisen yrityksen alueelta.

Luonnossa olevien kulkuväylien sekä ulkoilureittien tarkan rajaamisen eroosion estämiseksi. Yritys edistää ekologisesti kestäviä maankäytön ratkaisuja.

6.2 Vesistön suojelu

Panostamme vesistöjen suojeluun ja ylläpitoon, jotta voimme varmistaa puhtaan veden saatavuuden ja säilyttää vesiekosysteemit terveinä. Vähennämme haitallista vesien rehevöitymistä ja veden saastumista. Yritys seuraa aktiivisesti käyttämänsä järveden korkeutta ja raportoin vedenkäytöstä Kokemäenjoen vesistönsuojeluyhdistykselle.

Tavoitteenamme on myös selvittää monimuotoisuutta edistäviä päästöjen kumamistapoja. Tämä tarkoittaa, että pyrimme paikkaamaan mahdollisia ympäristöhaittoja edistämällä aktiivisesti luonnon monimuotoisuutta muilla tavoin. Yritys pyrkii toteuttamaan istutusohjelmia (kuten niittyalueita), luoda uusia elinympäristöjä uhanalaisille lajeille (tukea paikallista vesiosuuskunta kalaistutuksiin) sekä tukea paikallisia luonnonsuojeluhankkeita.

<i>Toimenpiteet</i>	<i>Aikataulu</i>	<i>Seurantatapa / mittari</i>
1.1. Keskus rajaa metsässä menevien pyöräreittien kulku-uria niin, ettei maaston kulumisen leviä kulku-uraa leveämmälle.	2023 →	Maastokatselmus
1.2. Keskus merkitsee rinnealueelle selkeät kulkuväylät ja huoltotiet, jottei rinnealueelle muodostu ylimääräistä maaston kulumista.	Jatkuva	Maastokatselmus
1.3. Yritys selvittää mahdollisuuksia toteuttaa monimuotoisen metsän istutuksen, joka voisi tulevaisuudessa korvata päästöjen kumoamistoimenpiteitä.	2023-2026	Maastokatselmus Luonnonvara-keskus
1.4. Selvitetään löytyisikö alueelta niittyaluetta, jonka voisi jättää niittämättä tai niiton ajoitus.	2023 →	Maastokatselmus
1.5. Vieraslajien hävittäminen alueelta (esim. villilupiini, kurtturnuus, jättipalsami).	2024 →	Maastokatselmus

7 Tunnuslukuja

Sappee Resortin CO₂-päästöt vuonna 2022 on laskettu käyttäen Scope 2 - lähestymistapaa, joka ei sisällä henkilökunnan töihin tulomatkoista eikä asiakkaiden matkoista aiheutuneita päästöjä. Päästöt on ilmoitettu suhteessa vierailijamäärään: CO₂-päästöt per vierailija. Vuoden aikana Sappee Resortissa vierailee 250 000 asiakasta.

Sappee Resortin alueella on useita jätteenkeräyspisteitä. Ympäristöohjelma on Deltarec Oy:n (rinneyhtiön) ympäristöohjelma. Jätteenkeräyspisteillä kerätään keskitetysti jätteitä alueen eri toiminnoista. Tämän vuoksi Deltarec Oy:n tuottaman jätteen erittely on mahdotonta. Ympäristöohjelmassa esitetty alueella syntyvä jätemäärä vuodessa ilmoitetaan muodossa: sekajäte per vierailija. On kuitenkin huomioitava, että jätemäärä sisältää myös muiden kuin Deltarec Oy:n toiminnasta aiheutuvia jätteitä.

0,80 co₂ kg/vierailija

0,18 sekajätekiloa/vierailija

8 Linkit

Kokemäenjoen vesistönsuojeluyhdistys. <https://kvvy.fi/>

Motiva Energiatehokkuussopimus. <https://energiatehokkuussopimukset2017-2025.fi/>

Pirkanmaan Jätehuolto. <https://pihoy.fi/>

Sappee Resort kimpakyydit. <https://www.sappee.fi/kimppakyydit-talvi/>

Sappee Resort vastuullisuusraportti. <https://www.sappee.fi/vastuullisuus/>

Visit Finland CO2-päästölaskuri. <https://co2calc.visitfinland.fi/>