

AENNUS N&H SERVICE OY
Haaransuontie 20, 90240 OULU
Puh. 08-348 789



www.nhservice.com



YMPÄRISTÖRAPORTTI

2025

SFS-EN ISO 14001

SISÄLLYSLUETTELO

Sisällys

Huomioimme ympäristön kaikessa toiminnassamme.....	1
Keitä me olemme	1
Ympäristövaikutukset.....	1
Sähköenergiankulutus.....	4
Hiilidioksidipäästöt, ajoneuvot.....	7
Veden kulutus	8
Tavoitteet	9
Tilastoidut häiriöt ja palautteet 2025.....	10
Riskienhallinnan ja parantamisen keskeiset toimet.....	10
Yhteystiedot.....	11

Huomioimme ympäristön kaikessa toiminnassamme

Suomen teollisuuden kunnossapidon kokonaisliikevaihto on n. 1,7 mrd.€ . Ulkopuolisten toimijoiden vastuulla teollisuuden kunnossapidosta on n. 30 %. Asennus N&H Service Oy:n osuus tästä kokonaisliikevaihdosta on pieni, mutta ympäristön haittavaikutusten minimointi on meille tärkeää. Pyrimme osaltamme vähentämään ympäristökuormaa korvaamalla fossiilisia polttoaineita vaihtoehtoisilla polttoaineilla ja sähkönkulutuksen supistaminen prosesseja tehostamalla kuuluu myös ympäristötavoitteisiimme. Käyttämämme sähkö on hiilidioksidipäästötöntä.

Keitä me olemme

Asennus N&H Service Oy on suomalainen yritys, joka tarjoaa mekaanisten laitteiden asennus-, huolto- ja kunnossapitopalveluita teollisuudelle ja energiantuotannolle. Yritys on perustettu 1984 ja se toimii valtakunnallisesti. Yrityksellä on konekorjaamo Oulussa, mutta pääsääntöisesti työt tehdään asiakkaan tuotantolaitoksissa ympäri Suomen. Yritys noudattaa ISO 9001, ISO 14001 sekä ISO 45001-standardien mukaisia toimintajärjestelmiä.

Ympäristövaikutukset

Asennus N&H Service Oy:n mahdollisia ympäristövaikutuksia voivat ovat mm. erilaiset päästöt ilmaan, vesistöihin ja maaperään. Ilmapäästöiksi luokitellaan kemikaalipäästöt, melu ja haju. Maaperään päätyvät kaatopaikalla sekajätteet ja vesistöihin voi päästä vahinkotapauksissa hyvin pieniä määriä kemikaaleja. Näitä vaikutuksia pyrimme vähentämään parhaalla mahdollisella tavalla. Tarkkailemme päästömääriä, kehitämme ja tehostamme toimintaamme sekä korjaamme havaittuja poikkeamia.

Ympäristökartoituksen pääpaino on yrityksen omien toimipisteiden ympäristövaikutusten arvioinnissa. Asiakasympäristössä on sitouduttu noudattamaan kunkin asiakkaan omaa ympäristöohjeistusta.

Konekorjaamuhuollossa käytetään seuraavia raaka-aineita ja materiaaleja. Niiden määrätietoja ei ole katsottu tarpeelliseksi selvittää ympäristövaikutusten kannalta, koska käytettävät määrät ovat erittäin pieniä.

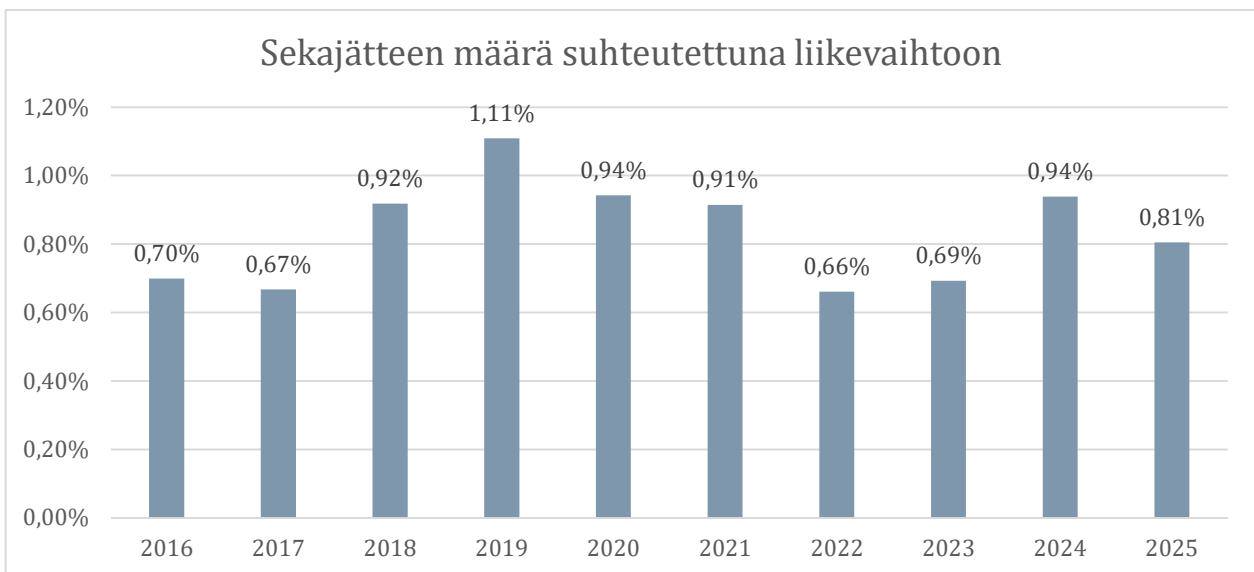
Kemikaalit: vaseliinit, hydrauliiikkaöljyt, maalit

Koneet ja laitteet: Voiteluaineet, vaihteistoöljyt, akut, liuottimet, tiivisteet, polttoaineet

Konekorjaamon jätemäärille on asetettu tavoitearvot ja niiden toteutumista seurataan.

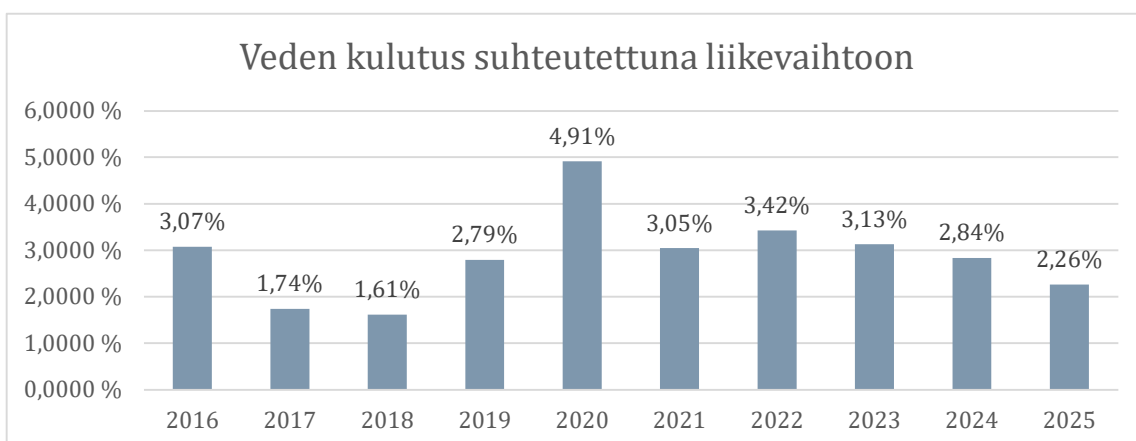
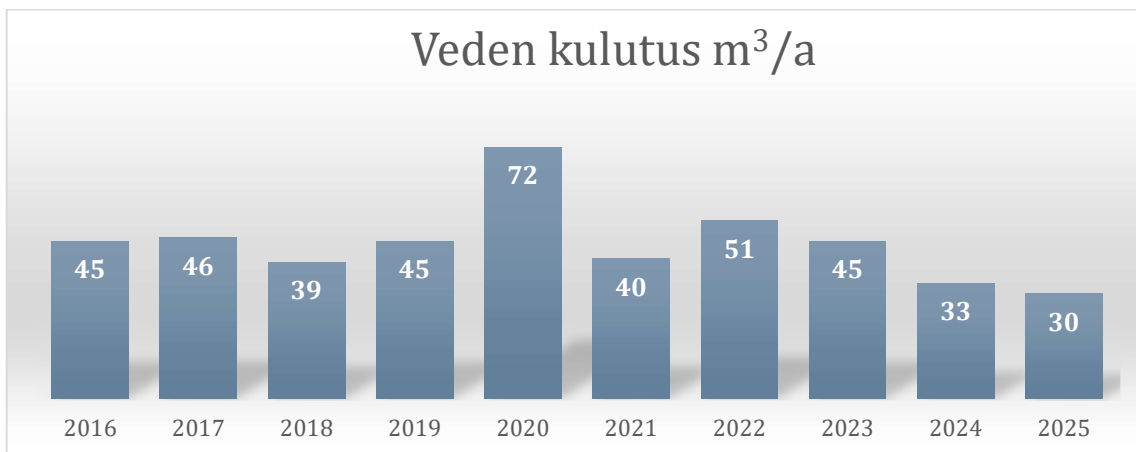
YMPÄRISTÖRAPORTTI 2025

Sekajätteen määrä on saatu vähennettyä alle puoleen verrattuna vuoteen 2018. Viime vuodet se on asettunut tasolle n. 10 000 litraa.



YMPÄRISTÖRAPORTTI 2025

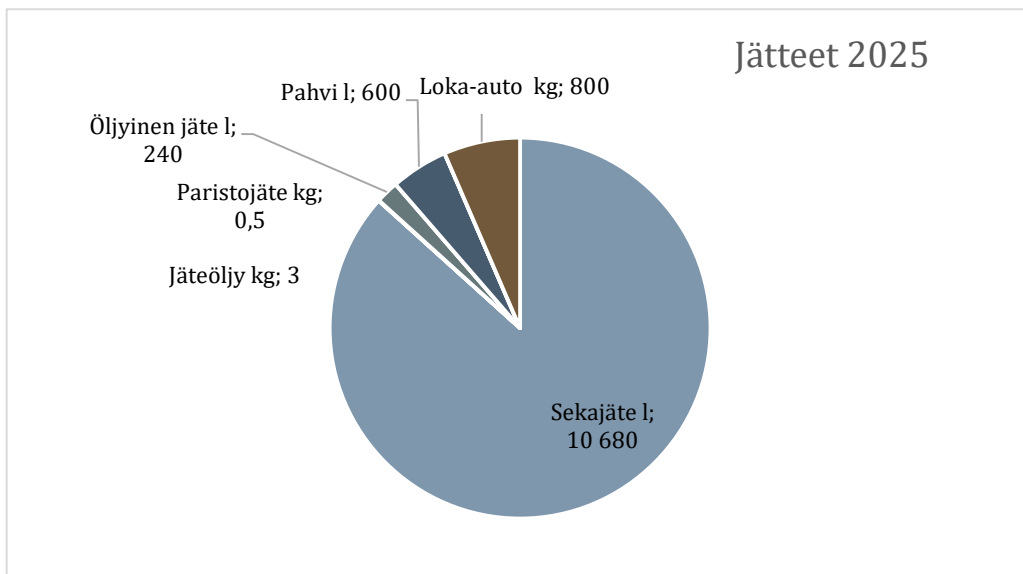
Veden kulutusta on saatu pienennettyä. Pesurin jäteveettä kertynyt huomattavasti vähemmän.



Jättemäärien jakaumat 2025

Asennus- ja kunnossapitotöiden osalta Asennus N&H Service Oy on sitoutunut noudattamaan asiakkaiden ympäristö- ja jätteiden käsittelyohjeistoa. Jätteet lajitellaan ja toimitetaan asiakkaan omiin keräysastioihin, näin ollen työssä syntyvää jättemäärää ei voida luotettavasti seurata.

Korjaamon sekajättemäärää saatu edelleen pienennettyä, samoin pesurin jäteveden määrää.

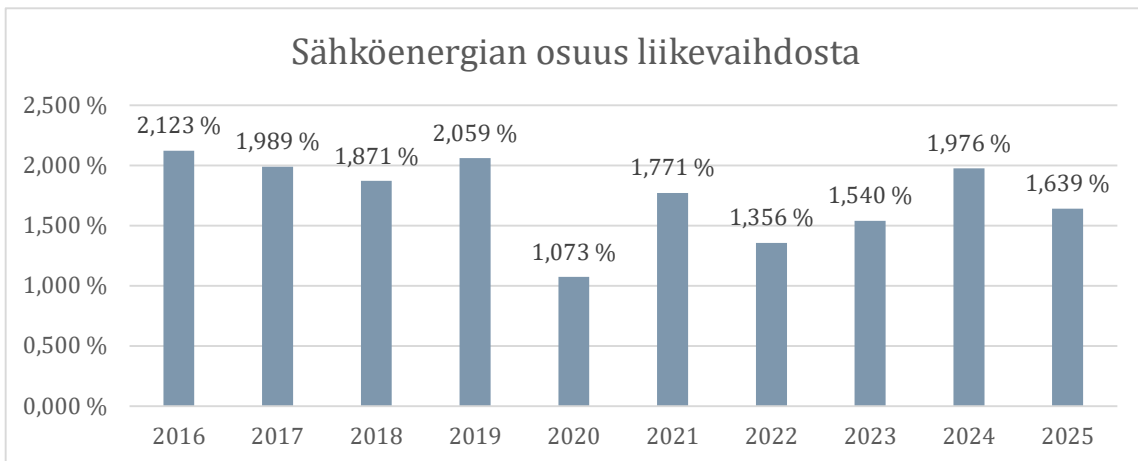
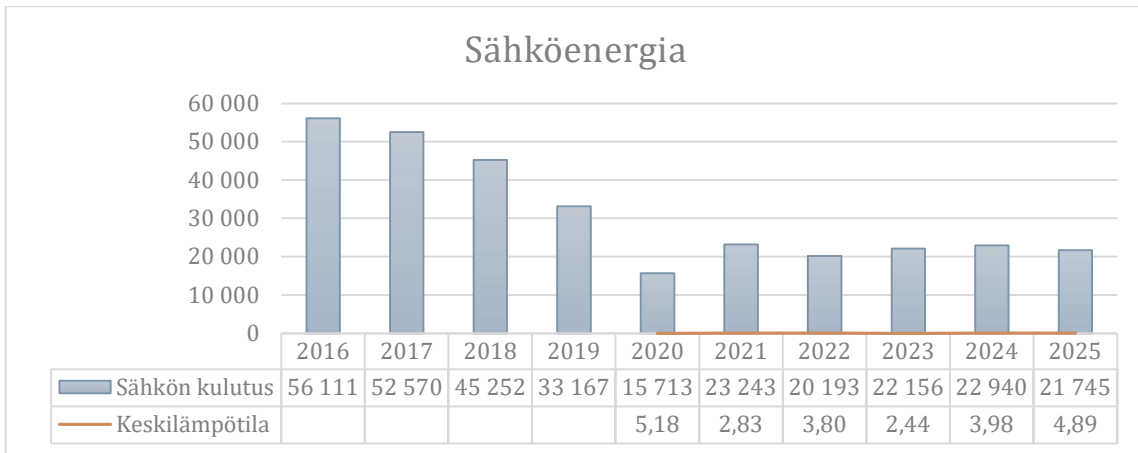


Rautaromu kierrätetään Kuusakoski Oy:n kautta. Paristot, lasipurkit ja pienkoneet jätekierrätyspisteiden kautta.

Sähköenergiankulutus

Oulun konekorjaamolla kulutettiin sähköenergiaa 21 745 kWh vuonna 2025 (22 940 kWh vuonna 2024). Sähkönkulutustietoihin vaikuttaa se, tehdäänkö työt konekorjaamolla vai asiakkaan tiloissa. Konekorjaamotöitä tehtiin suurin piirtein saman verran kuin edellisellä vuonna.

YMPÄRISTÖRAPORTTI 2025



Kaikki käyttämämme sähkö on hiilidioksidipäästötöntä sähköä

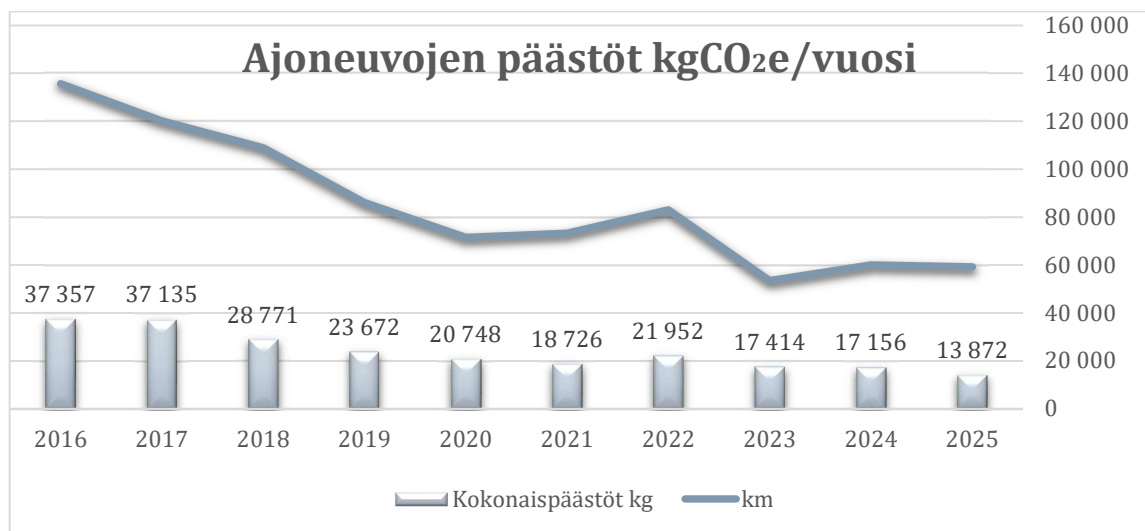
Asennus N&H Service Oy ostaa sähkön Vihreä Älyenergia Oy:ltä. Kaikki Vihreän Älyenergian myymä sähkö on täysin fossiilivapailla tuotantotavoilla tuotettua energiaa. Fossiilivapaista tuotantotavoista ei aiheudu hiilidioksidipäästöjä, jotka kiihdyttävät ilmastonmuutosta.

Luonnon monimuotoisuus on meille tärkeää ja se ettei ostamamme sähkön tuotanto häiritse esimerkiksi kalojen lisääntymisreittejä. Ostamamme sähkön tuotantoon ei ole käytetty vesivoimaa. Vihreä Älyenergia ostaa sähkön suomalaisilta toimijoilta ja suosii suomalaista ydinvoimaa ja tuulivoimaa. Sähkön alkuperä on todennettu alkuperätakuulla.

Hiilidioksidipäästöt, ajoneuvot

Yrityksen toiminnasta syntyvät hiilidioksidipäästöt aiheutuvat ajoneuvoliikenteestä työmaille ja takaisin. Yrityksellä on omaa ajoneuvokalustoa ja tämän lisäksi asentajat liikkuvat työmaille omilla autoillaan. Hiilijalanjälkeä pyritään pienentämään järjestämällä mahdollisuuksien mukaan yhteiskyytejä työmaille. Työmaiden sijainnin, mukana kuljetettavien työkalujen ja työaikojen vuoksi julkisen liikenteen käyttäminen on useimmissa tapauksissa mahdotonta.

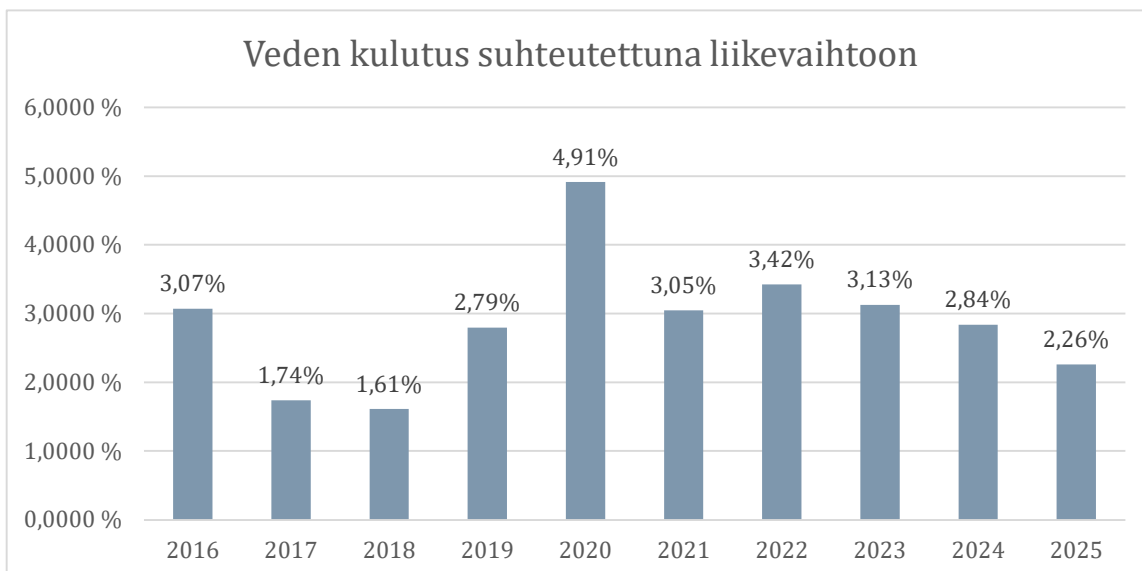
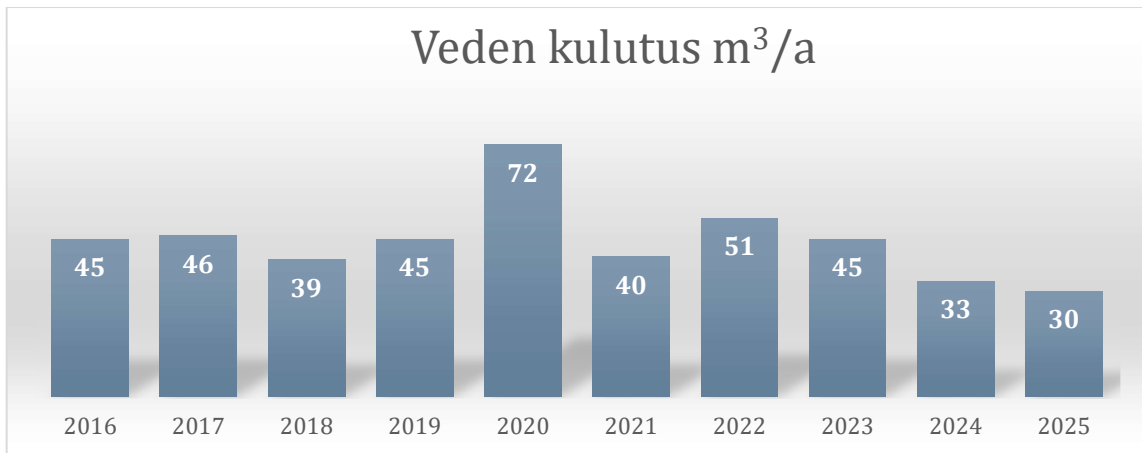
Työmaiden sijaintien takia matkojen määrä vaihtelee paljon vuosittain.



Veden kulutus

Konekorjaamolla käytetään pesu- ja talousvettä. Suurin vedenkulutus muodostuu huollettavien laitteiden puhdistamisesta pesureilla tai pesukoneella. Henkilöstön sosiaalitulojen veden kulutus muodostaa loput vedenkulutuksesta.

Vedenkulutusta on saatu jatkuvasti pienennettyä. Liikevaihtoon suhteutettu veden kulutus oli 2,26% % vuonna 2025 (2024: 2,84 %). Veden käyttöön vaikuttaa merkittävästi se, kuinka paljon ja millaisia huoltotöitä konekorjaamolla tehdään.



Tavoitteet

TAVOITTEET YMPÄRISTÖKUORMITUKSEN VÄHENTÄMISEKSI

KOHDE	TAVOITE	KEINOJA TAVOITTEEN SAAVUTTAMISEKSI
RAAKA-AINEET	Vähentää uusiutumattomien raaka-aineiden käyttöä ja jätemäärien pienentäminen	Raaka-aineiden käytössä valintaa ohjaa ympäristöystävällisyys. Omasta toiminnasta aiheutuvan jätteen määrän pyrimme minimoimaan. Syntynyt jäte lajitellaan.
ENERGIA	Vähentää sähkönkulutusta	Pyrimme valitsemaan energiaa säästäviä menetelmiä prosesseissamme. Seuraamme energian käyttöä ja pyrimme tekemään toimenpiteitä sähkön käytön vähentämiseksi. Käytämme hiilidioksidipäästötöntä sähköä.
PÄÄSTÖT ILMAAN	Vähentää hiilidioksidipäästöjä	Pyrimme käyttämään kierrätyspolttoaineita ja vaihtoehtoisia raaka-aineita. Käyttämämme sähkö on hiilidioksidipäästötöntä sähköä.

Tilastoidut häiriöt ja palautteet 2025

KOHDE	AIHEUTTAJA
Työkatkokset	Vuonna 2025 ei ollut ympäristöasioista johtuvia työkatkoksia
Häiriöilmoitukset	Vuonna 2025 ei tullut häiriöilmoituksia tai valituksia naapureilta

Riskienhallinnan ja parantamisen keskeiset toimet

KOHDE	TOIMENPIDE
Riskikartoitusten tekeminen	Työmaavastaava tekee riskikartoituksen ennen työmaan aloittamista ja työnjohto/etumies sekä työntekijä ennen työn aloittamista
Työn toteutus	Työ toteutetaan suunnitelman mukaisesti ja huolellisesti
Asiakkaan ohjeiden noudattaminen	Asiakaskohteissa tapahtuvissa töissä on ehdottomasti noudatettava myös asiakkaan ohjeistusta
Tarkastukset ja valvonta	Riskien vaatimista tarkastuksista ja valvonnasta huolehtiminen
Materiaalien ja koneiden varastointi	Materiaalien ja koneiden asianmukainen varastointi ja suojaus
Säiliöiden vuotosuojaus	Säiliöiden vuotosuojauksesta huolehtiminen
Huolto- ja kunnossapito	Koneiden, laitteiden, työkalujen, työvälineiden ja suojavälineiden säännöllinen huolto- ja kunnossapito
Perehdyttäminen ja ohjeistus	Henkilöstön ja alihankkijoiden asianmukainen perehdytys ja opastus
Informaation jakaminen	Avoimuus ja sidosryhmien informointi

Ulkoisilla ja sisäisillä auditoinneilla varmistetaan, että yhtiömme toiminta on standardien ja muiden vaatimusten mukaista ja että tulokset vastaavat asetettuja tavoitteita. Ulkoisia auditointeja tekevät tarkastuslaitokset, viranomaiset ja asiakkaat. Ympäristöasioiden sisäinen auditointi tehdään pääasiassa yhdistettynä laatu- ja työsuojeluauditointeihin.

Yhteystiedot

SAKARI RAHKALA
TOIMITUSJOHTAJA

JOHANNA LEPONIEMI
HSEQ-ASIAT

Puh. 0400-386 612

sakari.rahkala@nhservice.com

Puh. 040-847 2004

johanna.leponiemi@nhservice.com

ASENNUS N&H SERVICE OY

Haaransuontie 20, 90240 OULU

Puh. 08-348 789

www.nhservice.com