

Puhas Oy

Y-tunnus 1067047-0

Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1.2022 - 31.12.2022

Puhas Oy
Joensuun Tiedepuisto, Linnunlahdentie 2, rak. 4 A
80110 Joensuu
Kotipaikka Joensuu
Y-tunnus 1067047-0

Tilinpäätös tilikaudelta 1.1.2022 – 31.12.2022

Sisällysluettelo	Sivu
Toimintakertomus	1-4
Tuloslaskelma	5
Tase	6-7
Liitetiedot	8-11
Tilinpäätöksen allekirjoitus	12
Tilintarkastusmerkintä	12
Kirjanpitoaineisto	13

Tilinpäätöksen laatija:
Meita Oy

Tilinpäätöskirja (KPL3:8.1§) on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10.1§) ja tilikauden tositeaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10.2§).

Tämä tilinpäätöskirja on säilytettävä 31.12.2032 asti.

Hallituksen toimintakertomus 2022

Puhas Oy perustettiin 27.9.1996, merkittiin kaupparekisteriin 17.12.1996 Joensuun Seudun Jätehuolto Oy:n nimellä, ja sen varsinainen toiminta alkoi 1.1.1997. Yhtiön nimi vaihdettiin joulukuussa 2011 Puhas Oy:ksi. Tilikausi oli yhtiön kahdeskymmeneskuudes.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE

Mennyt vuosi alkoi lupaavasti, sillä yhteiskunta alkoi normalisoitua koronapandemian jäljiltä. Kuitenkin jo helmikuun lopussa Venäjä aloitti hyökkäyssodan Ukrainaan, millä oli laajat vaikutukset koko yhteiskuntaan ja samalla yhtiön toimintaympäristöön. Venäjän hyökkäyssodan myötä etenkin energian ja polttoaineiden hinnat ovat nousseet merkittävästi. Sota lisäsi tarvetta varautua yhä moninaisempiin skenaarioihin ja uhkakuviin. Poikkeusolosuhteista huolimatta yhtiön toiminta säilyi kokonaisuudessaan verraten normaalilla tasolla.

Taloudellisesti mennyt vuosi oli selvästi ennakoitua parempi. Muutos oli pääosin seurausta poikkeuksellisen korkeasta sähkön hintatasosta, minkä vaikutuksesta Riikinvoiman sähkön myynnistä saadut tulot kasvoivat ennakoitua suuremmiksi.

Vuoden aikana jätehuoltoa kehitettiin monin tavoin. Päähuomio keskittyi erityisesti Kontiokaaren itsepalveluaseman rakentamiseen ja sen käyttöönoton valmisteluun. Hankkeen tarkoituksena on parantaa kierrätyspalveluiden saatavuutta ja asiakaspalvelun kokonaisuutta. Rakennusalan toimintaympäristön muutoksista huolimatta Kontiokaaren rakentaminen eteni suunnitelmien mukaisesti vuoden aikana siten, että loppuvuoden aikana käyttöönoton valmistelu eteni jo viestinnän ja opasteiden kehittämiseen. Kontiokaari on tarkoitus ottaa käyttöön kevään 2023 aikana.

Myös muita palvelukäytäntöjä on kehitetty. Asiakaspalvelussa otettiin käyttöön chatbot, jätehuollon kiinteistökohtaisista avaimista luovuttiin siirtymällä yleisavaimen käyttöön ja aluekeräyspisteverkoston toimivuutta kehitettiin edelleen. Lisäksi asiakastytyytyväisyyttä tutkittiin vuoden aikana, ja tutkimukseen osallistuneiden (n=580) mukaan kahdella kolmesta on positiivinen mielikuva yhtiöstä.

Jätelain uudistus edellyttää vastaamaan kiristyviin erilliskeräysvelvoitteisiin biojätteen ja pakkausjätteiden osalta. Muutoksiin valmistauduttiin muun ohella pakkausjätteiden kiinteistökohtaisen keräyksen kilpailutuksen toteuttamisella. Myös poistotekstiilikeräyksen aloittamisen valmistelu aloitettiin yhdessä muiden kunnallisten jätehuolto-yhtiöiden kanssa. Kompostointi-ilmoituksen käyttöönoton sujuvuuteen panostettiin.

Kontiosuon jätekeskukselle rakennettavan toimistorakennuksen suunnittelua jatkettiin, ja toimistorakennuksen rakennusurakan kilpailutus aloitettiin loppuvuodesta 2022. Toimistorakennuksen rakentaminen on tarkoitus aloittaa alkuvuodesta 2023, ja sen on tarkoitus valmistua vuoden loppuun mennessä.

Vuoden aikana työturvallisuutta sekä asiakkaiden turvallisuutta pyrittiin parantamaan entisestään. Uusien käytäntöjen myötä Enon jäteaseman toimintaa pystyttiin taas jatkamaan. Kiertävät keräykset pidettiin edelleen keskeytettynä ratkaisemattomien turvallisuusepäkohtien takia, mutta myös siihen löydettiin loppuvuodesta turvalliset keräysratkaisut ja keräystä on tarkoitus jatkaa vuoden 2023 aikana.

Vuoden mittaan liikennebiokaasuun liittyvää käytännön yhteistyötä syvennettiin BioKymppi Oy:n ja Wega Group Oy:n kanssa, tehden muun muassa yhteistä markkinointiviestintäkampanjaa Pohjois-Karjalan ensimmäisen kaasutankkausaseman avautumisesta. Elokuussa Joensuun torilla järjestettiin yhtiön toimesta myös Biokaasubileet. Tapahtuman tarkoituksena oli juhlistaa liikennebiokaasun ja ensimmäisen tankkausaseman saamista Joensuuhun. Samalla juhlittiin Puhas Oy:n 25-vuotisjuhlia. Tapahtuma oli kokonaisuudessaan onnistunut ja sai osakseen positiivista palautetta ja mediajulkisuutta.

Viestintään on panostettu vuoden 2022 aikana tehostamalla erityisesti somenäkyvyyttä, sidosryhmä- ja mediayhteistyötä. Yhtiö teki myös proaktiivisesti uutistiedotteita mediaan ja sai siten säännöllisesti mediajulkisuutta. Lisäksi järjestettiin Suomen Kiertovoima ry:n kanssa valtakunnalliset KIVOn neuvonta- ja viestintäpäivät syksyllä 2022.

Loppuvuodesta yhtiöön rekrytoitiin järjestelmäpäällikkö, joka aloittaa työnsä tammikuussa 2023. Sähköistyvät ja automatisoituvat jätehuollon palvelut sekä tietotekniikan tehokas hyödyntäminen edellyttävät jatkossa yhtiöltä yhä parempaa järjestelmä- ja tietoteknistä otetta.

ARVIO JA TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA SEKÄ MUISTA LIIKETOIMINNAN KEHITTYMISEEN VAIKUTTAVISTA SEIKOISTA

Vuoden 2022 liikevaihto oli 11 793 784,52 euroa. Yhtiön tilikauden voitoksi muodostui 725 198,62 euroa.

Yhtiö investoi muun muassa Kontiosuolle rakennettavaan itsepalveluasemaan, ohjelmistoihin sekä aluekeräyspisteiden uusimiseen 2 405 089,31 euroa.

Yhtiön rahoitusrakenne ja maksuvalmius olivat hyvät. Perustamisasiakirjojen ja jätelain mukaisesti yhtiö pystyi kattamaan kaikki toiminnasta aiheutuvat kulut keräämillään kuljetus- ja käsittelymaksuilla sekä muilla tuloilla.

Talouden tunnusluvut	2020	2021	2022
Liikevaihto (1000 €)	9 402	11 232	11 794
Liikevoitto (1000 €)	730	697	1 177
Liikevoitto % liikevaihdosta	7,8	6,2	10,0
Omavaraisuusaste %	56,3	50,5	49,7
Oman pääoman tuotto	5,7	1,9	6,6

HENKILÖSTÖ

Henkilökuntaa yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 19 henkilöä. Vuoden lopussa henkilöstön määrä oli 16, joista naisia oli 50 % ja miehiä 50 %.

Henkilöstötunnusluvut	2020	2021	2022
Henkilöstön määrä keskimäärin	20	19	19
Palkat ja palkkiot (1000 €)	832	880	874

YMPÄRISTÖVASTUU

Kontiosuon jätekeskuksen toiminta perustuu Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen 30.3.2007 myöntämään ympäristölupaan ja kahdeksaan sitä täydentävään muutoslupaan. Uusi ympäristölupahakemus jätettiin lupaviranomaiselle toukokuussa 2022, ja lupahakemusta täydennettiin lokakuussa 2022. Ympäristöluvan päivittämisen tarkoituksena on saada alkuperäinen ympäristölupa muutoksineen päivitettyä yhteen lupaan.

Yhtiö on varautunut jätteiden loppusijoitusalueen maisemointiin, poltettavan jätteen välivaraston purkamiseen ja jätekeskusalueen jälkihoitotöihin tekemällä pakollisen varauksen. Maisemointivaruksella katetaan pintarakenteen tekoa jätteiden loppusijoitusalueelle. Jälkihoitovaruksella katetaan jätekeskusalueen infran hoitokustannukset, jätevesien käsittelykustannukset, jätekeskusalueen tarkkailukustannukset ja kaatopaikkakaasun käsittelykustannukset 30 vuodeksi jätekeskusalueen sulkemisen jälkeen. Vuoden loppuun mennessä jälkihoitovarausta on tehty kokonaisuudessaan 9 959 872,32 euroa. Korkean inflaation takia jälkihoitovaruksen määrää on tarpeen arvioida erityisesti vuoden 2023 aikana.

Lisäksi ELY-keskukselle on annettu lainsäädännön edellyttämä jätevaraus. Jälkihoitovaruksen ja jätevarauksen suuruutta tarkastellaan vuosittain. Yhtiön toiminnassa ei tapahtunut vahinkoja, joiden seurauksena olisi tapahtunut hallitsemattomia ympäristövaikutuksia. Kontiosuon jätekeskuksen ympäristövaikutuksia tarkkailtiin voimassa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti. Vesinäytteiden näytteenottokustannukset olivat 21 087,68 euroa.

Ympäristötunnusluvut	2020	2021	2022	Yksikkö
Metaanituotto (FOD-menetelmä, laskennallinen)	846	716	696	t CH ₄
Kaatopaikkakaasu, talteen otettu	1 735	1558	1406	1000 Nm ³
Kaatopaikkakaasu, talteen otettu	5 795	5613	4428	MWh
Kaatopaikkakaasu, hyötykäyttöön	4 235	4092	4171	MWh
Käsitellyn jäteveden typpipitoisuus, keskiarvo näytteenottopäiviltä	20,3	14,7	13,2	mg/l
Käsitellyn jäteveden fosforipitoisuus, keskiarvo näytteenottopäiviltä	0,05	0,05	0,06	mg/l
Käsitellyn jäteveden kiintoainepitoisuus, keskiarvo näytteenottopäiviltä	5,6	5,9	5,0	mg/l
Käsitellyn jäteveden BOD-pitoisuus, keskiarvo näytteenottopäiviltä	2,3	2,2	3,7	mg/l
Sähkön kulutus	510	524	754	MWh
Veden kulutus	301	402	201	m ³
Hajuvalitukset	2	2	0	kpl

ARVIO MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ 2023

Ukrainan sota ja muut kansainväliset kriisit, energiasektorin epävarmuus sekä korkea inflaatio luovat huomattavia epävarmuustekijöitä vuodelle 2023. Tulevan vuoden tapahtumien ennakkoinnin vaikeus korostuu olosuhteiden muutosnopeuden takia. Keväällä 2023 järjestettävät eduskuntavaalit ja uusi hallituskausi saattavat vaikuttaa kunnallisten jätehuoltoyhtiöiden toimintaan esimerkiksi mahdollisten jätelainsäädännön muutosten myötä.

Joensuun alueellinen jätelautakunta päätti 24.2.2022, että kaikissa Puhas Oy:n toimialueen kunnissa siirrytään kunnan järjestämään sako- ja umpikaivolietteen jätteenkuljetukseen. Päätöksestä valittiin hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Asiaa koskevan lainvoimaisen päätöksen uupuminen estää lietekuljetusten käytännön järjestelyjen täysmittaisen aloittamisen sekä luo merkittävän epävarmuustekijän asian edistämiseksi.

Valtioneuvosto on antanut eduskunnalle hallituksen esityksen sähköalan ja fossiilisten polttoaineiden alan väliaikaisia voittoveroja koskevaksi lainsäädännöksi. Kyse olisi sähköalan yritysten verovuoden 2023 voittoihin kohdistuvasta 30 prosentin suuruudesta väliaikaisesta verosta. Esiitetty lainsäädäntö luo epävarmuustekijän yhtiön talouteen vuoden 2023 osalta.

VAKUUTUKSET

Yhtiö tarkistaa säännöllisesti vakuutuksensa osana riskien kokonaishallintaa. Yhtiön ympäristövakuutuksesta sekä muista vakuutuksista huolehti OP Vakuutus Oy.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Olennoisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen ei ole.

ARVIO JA TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA SEKÄ MUISTA LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEEN VAIKUTTAVISTA SEIKOISTA VUONNA 2023

Vuoden 2023 liikevaihdon on arvioitu olevan 11 258 385,00 euroa. Investointirahaa on varattu toimistorakennuksen rakentamiseen Kontiosuon jätekeskukselle, aluekeräyspisteiden uusimiseen, tietotekniikkainvestointeihin sekä koneiden ja kaluston hankintaan yhteensä noin 1 230 000,00 euroa.

HENKILÖSTÖ VUONNA 2023

Henkilöstömäärään ei ole suunnitteilla merkittäviä muutoksia. Yhtiö rekrytoi järjestelmäpäällikön, joka aloittaa tehtävässä tammikuussa 2023. Lisäksi tarjotaan harjoittelupaikkoja ja kesätöitä ensisijaisesti ympäristöalan opiskelijoille.

YHTIÖN ORGANISAATIO, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

Ylimääräinen yhtiökokous 26.11.2021 päätti valita yksimielisesti hallitukseen seuraavat jäsenet:

VARSINAISET JÄSENET

Mainonen Jenni, pj	JOENSUU
Autti Hannele	JOENSUU
Kukkonen Pekka	JOENSUU
Oinonen Veijo	JOENSUU
Tahvanainen Petteri	JOENSUU
Hiltunen Antti	ILOMANTSI
Haataja Krista	POLVIJÄRVI

Yhtiökokous 11.4.2022 päätti valita yksimielisesti hallitukseen seuraavat varsinaiset jäsenet:

VARSINAISET JÄSENET

Mainonen Jenni, pj	JOENSUU
Autti Hannele	JOENSUU
Kukkonen Pekka	JOENSUU
Oinonen Veijo	JOENSUU
Tahvanainen Petteri	JOENSUU
Pekonen Jouni	LIPERI
Hirvonen Tommi	KONTIOLAHTI

Vastuunalaiseksi tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö BDO Oy.

Toimitusjohtajana on ollut Jarmo Junttanen.

HALLITUKSEN ESITYS TULOSTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja tilikauden voitto 725 198,62 euroa, kirjataan vapaaseen omaan pääomaan voittojen ja tappioiden tilille.

YHTIÖN OSAKKEET

Yhtiön osakepääomasta ja osakkeista merkittiin kaikki 1 681 879,26 euroa perustamiskokouksessa. Osakkaina on viisi kuntaa, joilla on yhteensä 1000 osaketta. Joensuun kaupunki on yhtiön suurin osakas (685 osaketta/68,5 %). Näin yhtiö on samalla Joensuun kaupunkikonserniin kuuluva tytäryhtiö.

Kaikilla osakkailla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiö ei jaa osinkoa. Yhtiön osakkeita koskevat yhtiöjärjestyksen lunastus- ja suostumuslausekkeet. Lunastuslausekkeen perusteella muilla osakkeenomistajilla on lunastusoikeus, jos osake vaihtaa omistajaa. Suostumuslausekkeen perusteella muu kuin yhtiön osakkeenomistaja tarvitsee osakkeen hankkimiseen luovutustoimin yhtiön hallituksen antaman suostumuksen.

LÄHIPIIRILAINAT

Yhtiö on antanut lainoja osakkuusyhtiölle. Lainojen yhteismäärä on 253 250,00 euroa ja laina-aika on vuoden 2030 kesäkuun loppuun saakka. Lainoja lyhennetään lyhennyssuunnitelman mukaisesti ja korko maksetaan kaksi kertaa vuodessa. Lainojen korko on 3,5 %. Lainojen vakuutena ovat velallisen pääosakkaiden A-sarjan osakkeet.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	11 793 784,52	11 232 375,97
Liiketoiminnan muut tuotot	3 087,64	172 718,98
Materiaalit ja palvelut		
Ulkopuoliset palvelut	-6 244 944,14	-5 988 559,07
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-873 923,40	-880 357,19
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-150 308,73	-163 576,66
Muut henkilösivukulut	-21 774,16	-6 142,77
Henkilöstökulut yhteensä	-1 046 006,29	-1 050 076,62
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-473 628,35	-506 455,67
Liiketoiminnan muut kulut	-2 855 623,85	-3 163 183,23
LIKEVOITTO / -TAPPIO	1 176 669,53	696 820,36
Rahoitustuotot ja -kulut		
Osinkotuotot omistusyhteydyrityksissä	765,00	
Muut korko- ja rahoitustuotot	56 421,67	21 817,26
Korko- ja muut rahoituskulut	-1 028,07	-26,48
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	56 158,60	21 790,78
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	1 232 828,13	718 611,14
Tuloverot	-507 629,51	-526 941,14
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	725 198,62	191 670,00

TASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	138 059,72	195 243,41
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Omistetut	115 316,68	115 316,68
Vuokraoikeudet	21 151,81	21 151,81
Rakennukset ja rakennelmat	823 602,50	904 824,39
Koneet ja kalusto	425 443,95	492 631,84
Muut aineelliset hyödykkeet	816 501,89	1 015 546,42
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankkeet	2 475 475,16	70 385,85
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	4 677 491,99	2 619 856,99
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	15 397,60	15 397,60
Muut osakkeet ja osuudet	2 683 672,00	683 672,00
Muut saamiset	2 302 995,00	2 289 245,00
Sijoitukset yhteensä	5 002 064,60	2 988 314,60
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 817 616,31	5 803 415,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	1 759 361,44	1 696 003,27
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9 787 387,39	12 082 306,34
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	7 270,42	9 203,42
Muut saamiset	0,00	302,67
Siirtosaamiset	15 722,25	15 419,39
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	11 569 741,50	13 803 235,09
Rahoitusarvopaperit		
Omat osakkeet ja osuudet	0,00	100,00
Rahat ja pankkisaamiset	839 655,05	839 308,85
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	12 409 396,55	14 642 643,94
VASTAAVAA YHTEENSÄ	22 227 012,86	20 446 058,94

TASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 681 879,26	1 681 879,26
Edellisten tilikausien voitto	8 636 169,61	8 444 499,61
Tilikauden voitto	<u>725 198,62</u>	<u>191 670,00</u>
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 043 247,49	10 318 048,87
VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset		
Jälkihoitovaraus	<u>9 959 872,32</u>	<u>8 653 317,32</u>
VARAUKSET YHTEENSÄ	9 959 872,32	8 653 317,32
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	804 954,25	710 130,32
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	4 230,13	5 135,42
Ostovelat omistusyhteisyrityksille		
Muut velat	164 819,23	262 399,12
Siirtovelat	<u>249 889,44</u>	<u>497 027,89</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	<u>1 223 893,05</u>	<u>1 474 692,75</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 223 893,05	1 474 692,75
VASTATTAVAA	22 227 012,86	20 446 058,94

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu valtioneuvoston asetuksen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksistä esitettävistä tiedoista säädettyjen 2 ja 3 lukujen pienyrittäjänsääntöä noudattaen.

Yhtiön arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät ovat PMA 3:1:2§ ja 3§ mukaiset, jonka vuoksi näistä ei esitetä erillisiä liitetietoja.

Liikevaihto

Liikevaihdon jakautuminen

	2022	2021
Myyntituotot		
Järjestetty jätteenkuljetus	6 477 276,51	6 321 239,44
Jätteiden vastaanotto	1 562 138,26	1 343 037,36
Perusmaksut	1 018 723,18	1 011 350,53
Muut myyntituotot	2 735 646,57	2 556 748,64
LIIKEVAIHTO	11 793 784,52	11 232 375,97

Poikkeukselliset erät

Varaukset	31.12.2022	31.12.2021
Muut pakolliset varaukset		
Jälkihoitovaraus	9 959 872,32	8 653 317,32

Varaus on Kontiosuon jätekeskuksen nykyisen jätetäyttöalueen pintarakenteiden tekemistä, poltettavan jätteen käsittelyä ja koko jätekeskusalueen jälkihoitotöitä varten. Jälkihoitotöiden jälkihoitovarausten tekemisen aikataulua on kiristetty. Alkuperäisen suunnitelman mukaan jälkihoitotöiden varausta oli tarkoitus tehdä vuoden 2022 aikana 1 000 000 euroa.

Jälkihoitotöiden varausta päätettiin kuitenkin tehdä vuoden 2022 osalta suunniteltua enemmän (1 306 555 euroa), jotta nykyisen suunnitelman mukaiset varaukset saataisiin tehtyä kokonaisuudessaan vuoden 2022 loppuun mennessä. Suunnitelman ajantasaisuutta on tarpeen arvioida vuoden 2023 aikana tarkemmin.

Sijoitukset	31.12.2022	31.12.2021
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		
Biokymppi Oy:n osakkeet	15 397,60	15 397,60
Muut osakkeet		
Muut osakkeet	2 000 000,00	0,00
Riikinvaimo Oy:n osakkeet	683 672,00	683 672,00
	2 683 672,00	683 672,00
Muut saamiset		
Pääomallainsaamiset Biokymppi Oy:ltä	253 250,00	239 500,00
Pääomallainsaamiset Riikinvaimo Oy:ltä	2 049 745,00	2 049 745,00
	2 302 995,00	2 289 245,00

Vakuudet ja vastuusitoumukset	31.12.2022	31.12.2021
Vuokravastuut	428 907,31	420 328,15
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	22 510,07	10 936,92
Myöhemmin maksettavat	<u>41 088,95</u>	<u>236,80</u>
Leasingsopimusvastuut yhteensä	<u>63 599,02</u>	<u>11 173,72</u>
Muut omasta puolesta annetut vakuudet		
Jätevakuutus (Yrityskiinnitys Nordea)	1 250 000,00	1 250 000,00

Tiedot emoyrityksestä

Yhtiö kuuluu konserniin, jonka emoyhtiö on Joensuun kaupunki.

Konsernia koskevat tilinpäätösasiakirjat ovat saatavissa osoitteessa Rantakatu 20, 80110 Joensuu

Konsernisaamiset	31.12.2022	31.12.2021
Konsernilainasaamiset	9 560 418,26	11 824 957,85
Konsernimyyntisaamiset	226 969,13	257 348,49
Konsernivetat		
Ostovelat konserniyhtiöille	4 230,13	5 135,42
Liiketoimet intressitahojen kanssa		
Myyntit Joensuun kaupunki-konsernille	1 389 575,48	1 336 993,58
Ostot Joensuun kaupunki-konsernilta	213 951,37	193 745,38
Ostot Biokymppi Oy:ltä	233 048,59 alv 0%	224 532,65
Ostot Riikinvoima Oy:ltä	1 827 783,15 alv 0%	1 801 203,27
Liiketoimet on toteutettu tavanomaisin kaupallisin ehdoin.		

Henkilöstö

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	2022	2021
Toimihenkilöitä	19	20
Työntekijöitä	0	0
Yhteensä	19	20

Oman pääoman muutokset

Oma pääoma	2022	2021
Osakepääoma 1.1.	1 681 879,26	1 681 879,26
Osakepääoma 31.12.	1 681 879,26	1 681 879,26
Vapaa oma pääoma		
Edellisten tilikausien voitto	8 636 169,61	8 444 499,61
Tilikauden voitto/tappio	725 198,62	191 670,00
Vapaa oma pääoma 31.12.	9 361 368,23	8 636 169,61
Oma pääoma yhteensä	11 043 247,49	10 318 048,87

Selvitys yhtiön osakepohjasta

Kunkin osakkeen nimellisarvon on tuhatkuusisataakahdeksankymmentäyksi ja kahdeksankymmentäkahdeksan (1681,88) euroa.

Yritys	Omistus- osuus-%	Äänivalta- osuus-%	kpl	1681,87926 Nimellis- arvo €
Ilomantsi	6,9	6,9	69	116 049,67
Joensuu	68,5	68,5	685	1 152 087,30
Kontiolahti	9,4	9,4	94	158 096,65
Liperi	10,1	10,1	101	169 869,81
Polvijärvi	5,1	5,1	51	85 775,84
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>1000</u>	<u>1 681 879,26</u>

Osakepääoma on täysin maksettu.

Muut eriteltyt tuloslaskelmat

MARKKINAEHTOISEN TOIMINNAN ERITTELY 2022

Jätelain 44 §:n edellyttämä kirjanpidon eriyttämislaskelma

	2022	2021
LIKEVAIHTO	993 421,51	561 979,83
LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	109,46	2 716,53
MATERIAALIT JA PALVELUT	-541 340,66	-374 227,56
HENKILÖSTÖKULUT	-64 852,39	-72 455,29
POISTOT JA ARVONLALENTUMISET	-18 513,75	-22 329,97
LIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-72 541,18	-64 982,62
LIKEVOITTO(-TAPPIO) YHTEENSÄ	296 282,99	30 700,92
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT		
TUOTOT OS.OMISTUSYHT.YRITYKSI	0,00	
MUUT KORKO- JA RAH.TUOTOT MUILTA	1 152,77	1 505,39
KORKOKULUT JA MUUT RAH.KULUT MUILLE	-63,74	-1,83
VOITTO(TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTO YHTEENSÄ	297 372,02	32 204,48
TULOVEROT	-121 313,01	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	176 059,01	32 204,48

Eriyttämislaskelman laadintaperiaate

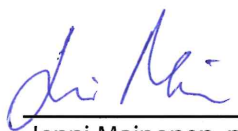
Toiminnan tuotot kohdistetaan suoraan kustannuspaikoille. Käsittely- ym. maksujen ja tulojen jako liikevaihdon alkuperän mukaan toteutetaan jätteen alkuperän mukaan. Alkuperä määritellään punnituksen yhteydessä vaakasovellutuksessa ja kiinteistöittäisessä jätteen-kuljetuksessa tuote- ja asiakaskohtaisesti.

Toiminnan kustannukset ja poistot kohdistetaan mahdollisimman pitkälti suoraan kustannus-paikoille, jossa ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan aiheuttamis-periaatteen mukaisesti. Osa kustannuksista jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen kustannuslaskennan avulla. Loput kustannuksista ovat sellaisia, jotka jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan lakisääteisten ja markkinaehtoisten jätemäärien suhteessa. Verot kohdistetaan kustannuspaikoille kertyneen toiminnallisen tuloksen suhteessa.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus

Hallituksen ja toimitusjohtajan allekirjoitukset

Joensuussa 17.pnä helmikuuta 2023



Jenni Mainonen, pj



Hannele Autti



Tommi Hirvonen



Pekka Kukkonen



Veijo Oinonen



Jouni Pekonen



Petteri Tahvanainen



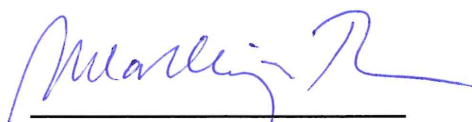
Jarmo Junttinen, tj

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on annettu tänään kertomus.

Joensuussa 4.pnä huhti kuuta 2023

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö



Ulla-Maija Tuomela
KHT, JHT

Kirjanpitoaineisto

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista ja tositelajeista

Kirjanpitokirjat

Tilinpäätös sidottuna paperidokumenttina

Tilinpäätöserittelyt sidottuna paperidokumenttina

Ostoreskontra sähköisessä muodossa

Myyntireskontrat sähköisessä muodossa

Palkkakortisto ATK-tulosteena ja palkanlaskenta sähköisessä muodossa

Päivä- ja pääkirjat sähköisessä muodossa

Käyttöomaisuus sähköisessä muodossa

Tositelajit

Raindance

1001	-1001	Avaava tase	sähkömuodossa
2001	-2001	Talousarvio	sähkömuodossa
112001	-112355	CPU-kassa	sähkömuodossa
101001	-101437	Pankki	sähkömuodossa
8000001	-8002098	Ostolaskut	sähkömuodossa
8990001	-8990327	Ostomaksut	sähkömuodossa
911001	-911619	Laskutukset	sähkömuodossa
10001	-10215	Muistiotositteet	sähkömuodossa
34001	-34021	Käyttöomaisuus	sähkömuodossa

Populus

100001	-100024	Palkat	sähkömuodossa
--------	---------	--------	---------------

Kirjanpitoaineiston säilytyksestä vastaa Puhas Oy.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Puhas Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Puhas Oy:n (y-tunnus 1067047-0) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2022. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa,

väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Joensuussa 4. huhtikuuta 2023

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Ulla-Maija Tuomela
KHT, JHT

SIGNATURES

ALLEKIRJOITUKSET

UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

UNDERSKRIFTER

This documents contains 2 pages before this page
Dokumentet inneholder 2 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 2 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 2 sider før denne side

Detta dokument innehåller 2 sidor före denna sida

Ulla-Maija Tuomela

58c42084-ff66-4c4b-b8d9-9dc0ee450187 - 2023-04-04 10:01:16 UTC +03:00
BankID / MobileID - 12449038-9842-4a8a-9ddd-3d0fe0c2143a - FI

authority to sign	asemavaltuus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmitteckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende