



KEMIS
Ker nam ni vseeno!

OKOLJSKA IZJAVA ZA LETO 2021

Vsebina

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV	5
2. PREDSTAVITEV PODJETJA KEMIS	6
2.1. Predstavitev podjetja	6
2.2. Predstavitev integriranega sistema vodenja	8
2.3. Poslovna politika podjetja Kemis	9
2.4. Organigram podjetja	11
2.5. Mejniki za podjetje Kemis	12
2.6. Glavne dejavnosti podjetja Kemis	12
2.7. Postopki ravnanja z odpadki	13
2.8. Zakonske zahteve	13
3. OKOLJSKI VIDIKI IN PREPOZNANI VPLIVI NA OKOLJE	14
3. 1. NEPOSREDNI VPLIVI NA OKOLJE	14
3.1.1 Raba vode (nivo 1)	14
3.1.2. Emisije v vode (nivo 2)	14
3.1.3. Poraba energentov (nivo 2)	14
3.1.4. Emisije v zrak (nivo 2)	15
3.1.5. Odpadki (nivo 2)	15
3.1.6. Vizualni in svetlobni vpliv (nivo 1)	15
3.1.7. Tla, stara bremene in biodiverziteta (nivo 1)	15
3.1.8. Hrup in vibracije (nivo 2)	15
3.1.9. Ob izrednih dogodkih (nivo 2)	15
3.2. POSREDNI VPLIVI NA OKOLJE	16
4. OKVIRNI OKOLJSKI CILJI IN PROGRAM IZBOLJŠANJA ZA NJIHOVO DOSEGANJE	16
4.1. URESNIČEVANJE OKOLJSKIH CILJEV V LETU	17
4.2. NAČRTOVANI UKREPI V LETU 2022	17
5. PODATKI O OKOLJSKI USPEŠNOSTI	18
5.1. Količine prevzetih / obdelanih odpadkov 2017 – 2021 (t/leto)	18
5.2. Količine porabljenih energentov 2017 – 2021	19
5.3. Emisije CO ₂ 2018 – 2021	20
5.4. Komunalni odpadki, ki nastanejo v Kemis-u	20
5.5. Poraba vode	21
5.6. Število zaposlenih	21
5.7. Količina izločenih uporabnih snovi	21

6. REALIZACIJA OKOLJSKIH CILJEV ZA OBDOBJE 2016-2020 IN OKOLJSKI CILJI ZA LETO 2022	22
6.1. Energetska učinkovitost	22
6.2. Poraba vode	22
6.3. Odpadki	22
6.4. Emisije (CO ₂ / t pripeljanih odpadkov) - cilji	23
6.5 Biotska raznovrstnost	23
7. IZPOLNJEVANJE ZAKONSKIH IN DRUGIH ZAHTEV	23
8. KOMUNICIRANJE	25
8.1. Zunanje komuniciranje v letu 2021	25
8.2. Pritožbe v letu 2021	25
8.3. Notranje komuniciranje, usposabljanje, sodelovanje zaposlenih	26
9. IZREDNE RAZMERE	27
9.1. Pripravljenost na izredne razmere	27
10. PREDSTAVNIKI PODJETJA	28
11. POTRDILO SIQ	29



1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV

Okoljska izjava prikazuje podatke za leto 2021. Vsi podatki navedeni v Okoljski izjavi podjetja Kemis d.o.o. so verodostojni in odražajo dejansko stanje sistema ravnanja z okoljem v podjetju Kemis.

Okoljska izjava je objavljena na spletni strani www.kemis.si po potrditvi okoljskega preveritelja.

Sistem ravnanja z okoljem po mednarodnem standardu ISO 14001:2004 je v Kemisu certificiran od 2010.

Delovanje sistema ravnanja z okoljem ter informacije in podatki v Okoljski izjavi so bili preverjeni na zunanji presoji 7. 4. 2022.

Mesec izdelave okoljske izjave marec 2022.

Boštjan Šimenc
direktor



2. PREDSTAVITEV PODJETJA KEMIS

2.1. Predstavitev podjetja

Popolno ime:	KEMIS kemični izdelki, predelava in odstranjevanje odpadkov d.o.o
Kratko ime:	KEMIS d.o.o.
Naslov:	POT NA TOJNICE 42
Naselje:	1360 VRHNIKA
Telefon:	01 729 50 30
Telefaks:	01 729 50 40
Elektronska pošta:	info@kemis.si
Matična številka:	5289181000
Davčna številka:	SI14801086
Zakoniti zastopniki:	Boštjan Šimenc (direktor) Jana Smrajc (prokurist)
Organizacijska oblika:	Družba z omejeno odgovornostjo d.o.o.
Glavna dejavnost:	38.220 (Ravnanje z nevarnimi odpadki)
Predstavnik vodstva za okolje:	Boštjan Šimenc, direktor
Skrbnik sistema ravnanja z okoljem:	Irena Vadjunec
Pooblaščenec za okolje (ZVO1- 30. člen)	Boštjan Šimenc
Lokacija:	Komunalna cona Tojnice
Površina parcele:	24.000 m ²
Glavna oprema:	Vozila, drobilnik, destilator, uparjalnik, skladiščni rezervoarji in druga oprema

Podjetje Kemis je družba z omejeno odgovornostjo, ki je v 100% lasti družbe Gorenje, d.o.o., ki je v 100 % lasti družbe HISENSE EUROPE HOLDING GMBH. Na lokacijo Vrhnika, Pot na Tojnice 42, smo se preselili leta 2009.

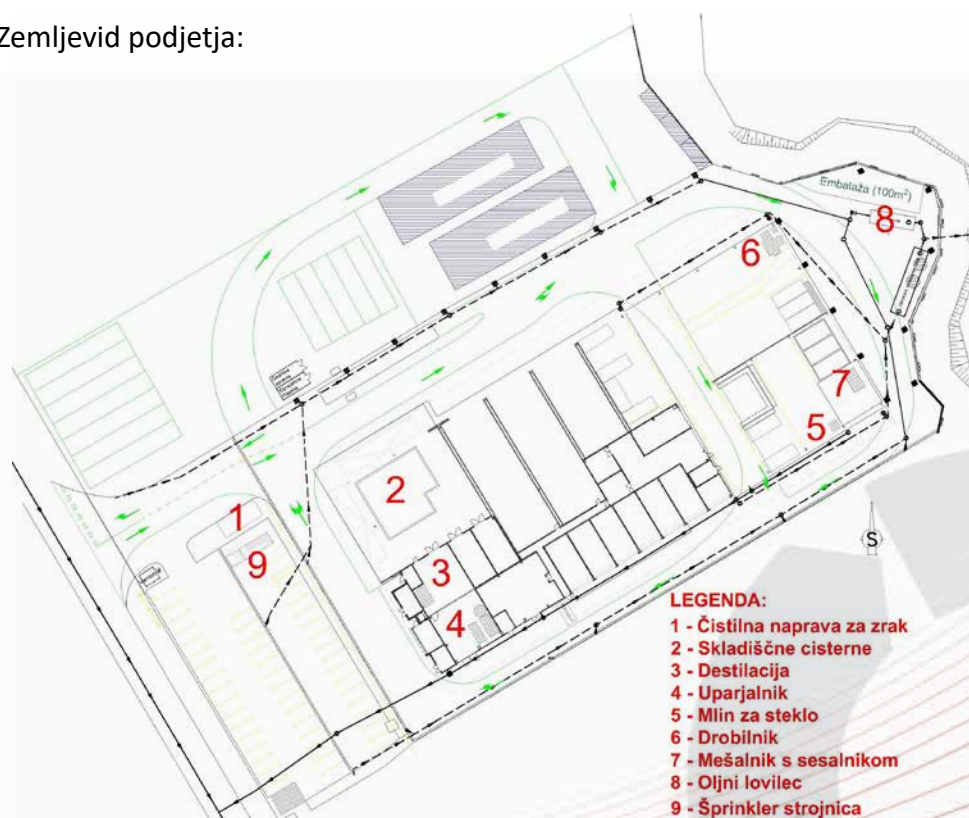
Kemis d.o.o., ima okoljevarstveno dovoljenje (OVD za IED napravo 35407-62/2011, Sprememba OVD za IED napravo 35406-52/2015, Sprememba OVD za IED napravo (Skladiščenje) 35407-08/2015) za predelavo, odstranjevanje in skladiščenje odpadkov v objektu, ki se nahaja na zemljiščih s parc. št. 2718/25 in 2718/26, obe k.p. Vrhnika, na lokaciji Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika.

Podjetje se nahaja v Komunalni coni Tojnice, kjer več podjetij opravlja dejavnost ravnanja z odpadki. Področje je predvideno za komunalno dejavnost in se nahaja v neposredni bližini primorske avtoceste. (Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Vrhnika - Uradni list RS, št. 27/2014 z dne 18. 4. 2014). V neposredni bližini je opuščen odlagališče odpadkov Tojnice, ki je bilo zaprto v letu 2009. Območje Nature 2000 ne meji na območje podjetja Kemis d.o.o..

Lokacija podjetja:



Zemljevid podjetja:



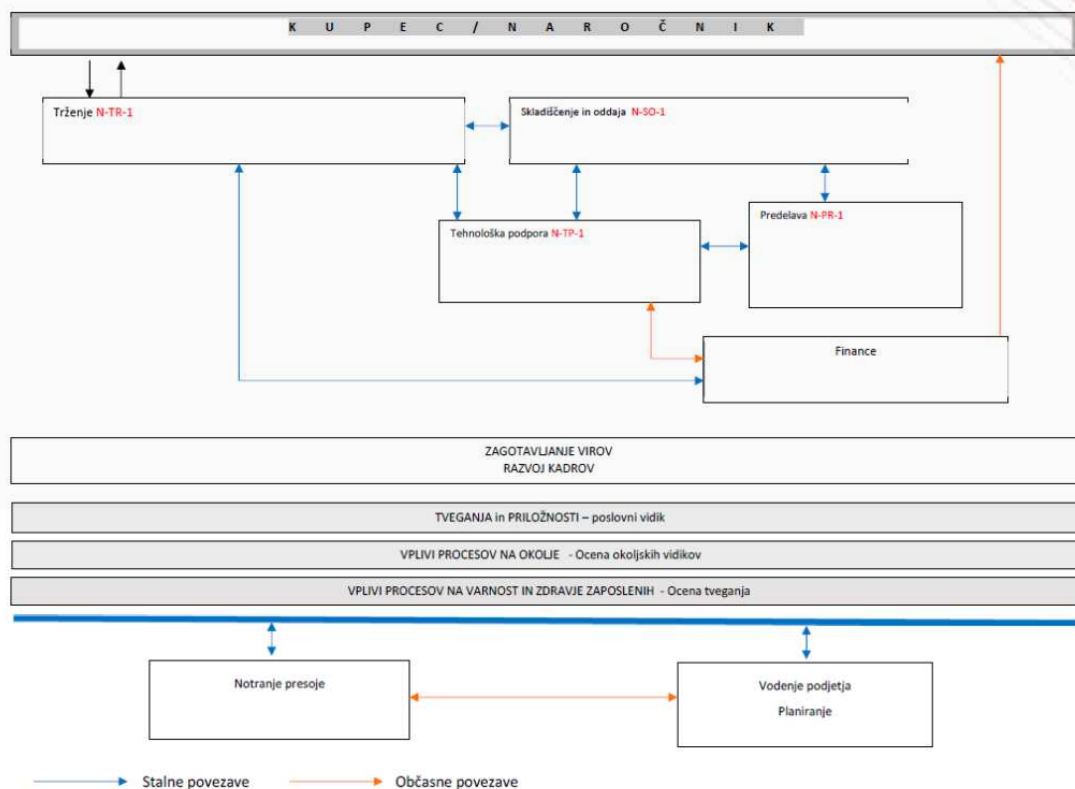
Spisek veljavnih dovoljenj, ki jih podjetje potrebuje za opravljanje svoje dejavnosti:

Zap. Št.	Št. Zadeve	Opis	Datum izdaje	Začetek veljavnosti	Rok veljavnosti	Opombe
1	35106-44/2009 TŠ	Uporabno dovoljenje za SPCC Kemis Vrhnika	13.04.2011	13.04.2011	Ni omejitve	
2	35471-71/2009	Posrednik odpadkov (415)	28.09.2009	28.09.2009	Ni omejitve	
3	35470-411/2013	Prevoznik odpadkov	12.11.2013	12.11.2013	Ni omejitve	
4	35469-3/2012	Zbiralec odpadkov - Potrdilo	23.03.2012	7.04.2012	Ni omejitve	
	35469-55/2012	Zbiralec odpadkov - Sprememba	20.06.2013	5.07.2013		
	35469-21/2017	Zbiralec odpadkov - Sprememba	24.10.2018	8.11.2018		
5	35407-62/2011	OVD za IPPC napravo	7.06.2013	27.06.2013	Ni omejitve	Vključuje: Skladiščenje, Predelava in odstranjevanje (Mešanje, Sortiranje sijalk, Destilacijo, Sveče), Hrup, Zrak, Vode
	35406-52/2015	OVD za IPPC napravo - Sprememba	15.02.2016	5.03.2016		
	35407-08/2015	OVD za IED napravo - Sprememba (skladiščenje)	27.10.2016	22.11.2016		
	35406-46/2018	OVD za IPPC napravo - Sprememba	25.11.2021			
6	18400-221/2009/2	Stalno dovoljenje za opravljanje dejavnosti proizvodnje nevarnih kemikalij, za opravljanje dejavnosti prometa z nevarnimi kemikalijami in za uporabo nevarnih kemikalij, razvrščenih kot zelo strupene (T ⁺) ali strupene (T)	14.10.2009	29.10.2009	Ni omejitve	
7	18700-19/2010/3	Registracija v skladu z uredbami (ES) o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah	21.04.2010	6.05.2010	Ni omejitve	Predhodne sestavine pri prepovedanih drogah: Skupina 2 in 3
9	35469-77/2011	OVD za zbiranje FFS	14.12.2012	29.12.2012	29.12.2022	
11	3572-50/2019/2	Izpisek iz registra virov sevanja	29.03.2019	29.03.2019	29.03.2029	uporaba vezana na veljavnost reg. Sevalne dejavnosti!
12	3572-30/2019/4	Izpisek iz registra sevalnih dejavnosti	29.03.2019	29.03.2019	29.03.2029	
13	35400-8/2020/2	Pooblastilo za izvajalca meritev radioaktivnosti pošiljk	14.02.2020	14.02.2020	13.02.2025	

2.2 Predstavitev integriranega sistema vodenja

V KEMISU d.o.o. smo procesni pristop opredelili po metodologiji, ki je znana kot »Planiraj-Izvedi-Preveri-Ukrepaj« (PDCA). Tako ima **KEMIS d.o.o. dva glavna procesa: Trženje in Skladiščenje z Oddajo odpadkov. Za nemoteno delovanje ima definiranih več podpornih procesov, ki so združeni v: Tehnološki podpori (logistika, laboratorij, vzdrževanje in investicije), Predelavi ter Financah.** Vsi procesi podjetja so podrobneje opredeljeni glede pravil izvajanja v sistemskih in delovnih navodilih. Vsak od procesov pa izkazuje svoje vplive na okolje in varnost ter zdravje pri delu, kar kaže spodnja slika procesov. Ravno tako se na ravni procesov obravnava tveganja in priložnosti. V ta namen smo izvedli oceno okoljskih vidikov za posamezne faze predelave, skladiščenja in pisarniških opravil, kar je razvidno iz »Ocene okoljskih vidikov opravil« ter »Oceno tveganja«, ki vključuje oceno nevarnosti in njihovo vrednotenje za področje varnosti in zdravja pri delu. Za področje poslovnih tveganj imamo izdelano posebno Oceno tveganja poslovanja. Zunanje izvajalce izbiramo na osnovi kriterijev, med katerimi je tudi okoljsko ravnanje dobavitelja. Okoljsko ravnanje dobaviteljev presojamo oziroma jih izbiramo tudi po kriteriju njihovega okoljskega ravnanja. Odstranjevalci in laboratoriji so že zaradi narave svojega dela zavezani k najvišjim standardom ravnanja z okoljem, podobno je tudi s prevozniki, ki se morajo ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Poleg tega vsi naši prevozniki izpolnjujejo zahteve o prevozu nevarnih snovi, kar pomeni, da so usposobljeni za ravnanje v primeru onesnaženja okolja in imajo za to tudi ustrezno opremo. Vsi ostali dobavitelji morajo pri delu na naši lokaciji zagotavljati ustrezno ravnanje z lastnimi odpadki in preprečevati onesnaževanje. Ostale dobavitelje se izbira na podlagi drugih kriterijev, v primeru enake ponudbene cene so v prednosti dobavitelji, ki imajo vzpostavljen sistem ravnanja z okoljem ali so vpisani v register EMAS.

Grafični prikaz identifikacije in zaporedja procesov



Obseg sistema vodenja: sistem vodenja kakovosti ISO 9001:2015, sistem ravnanja z okoljem ISO 14001:2015 in varnosti ter zdravja pri delu ISO 45001:2018 velja za celotno lokacijo Pot na Tojnice 42, Vrhnika, vključujoč vse procese in vsa opravila na lokaciji podjetja in na terenu.

2.3. Poslovna politika podjetja Kemis

Podjetje KEMIS zbira, predeluje, odstranjuje, zagotavlja prevoz, posreduje in trži različne vrste odpadkov ter deluje tudi na področju industrijskih čiščenj.

VIZIJA: Postati najboljše podjetje na področju gospodarjenja z nevarnimi odpadki ter industrijskimi čiščenji v Sloveniji.

POSŁANSTVO: Zmanjšujemo vpliv odpadkov iz proizvodnje, storitev in gospodinjstev na okolje.

NAMEN: Kupcem ponuditi strokovne, celovite, vsestransko varne in stroškovno sprejemljive rešitve na področju gospodarjenja z odpadki ob enem pa delavcem zagotoviti varno in zdravo delovno okolje

VREDNOTE: Varnost, znanje, učinkovitost, odzivnost, zglednost, odgovornost.

S to poslovno politiko družbe KEMIS d.o.o. dokazujemo svojo zavezanost razvoju in izvajanju sistemov vodenja kakovosti, ravnanja z okoljem ter varnosti in zdravja pri delu. Prav tako tudi našo zavezanost izpolnjevati zakonodajne zahteve in pričakovanja naših poslovnih partnerjev ter vseh drugih zainteresiranih skupin do podjetja.

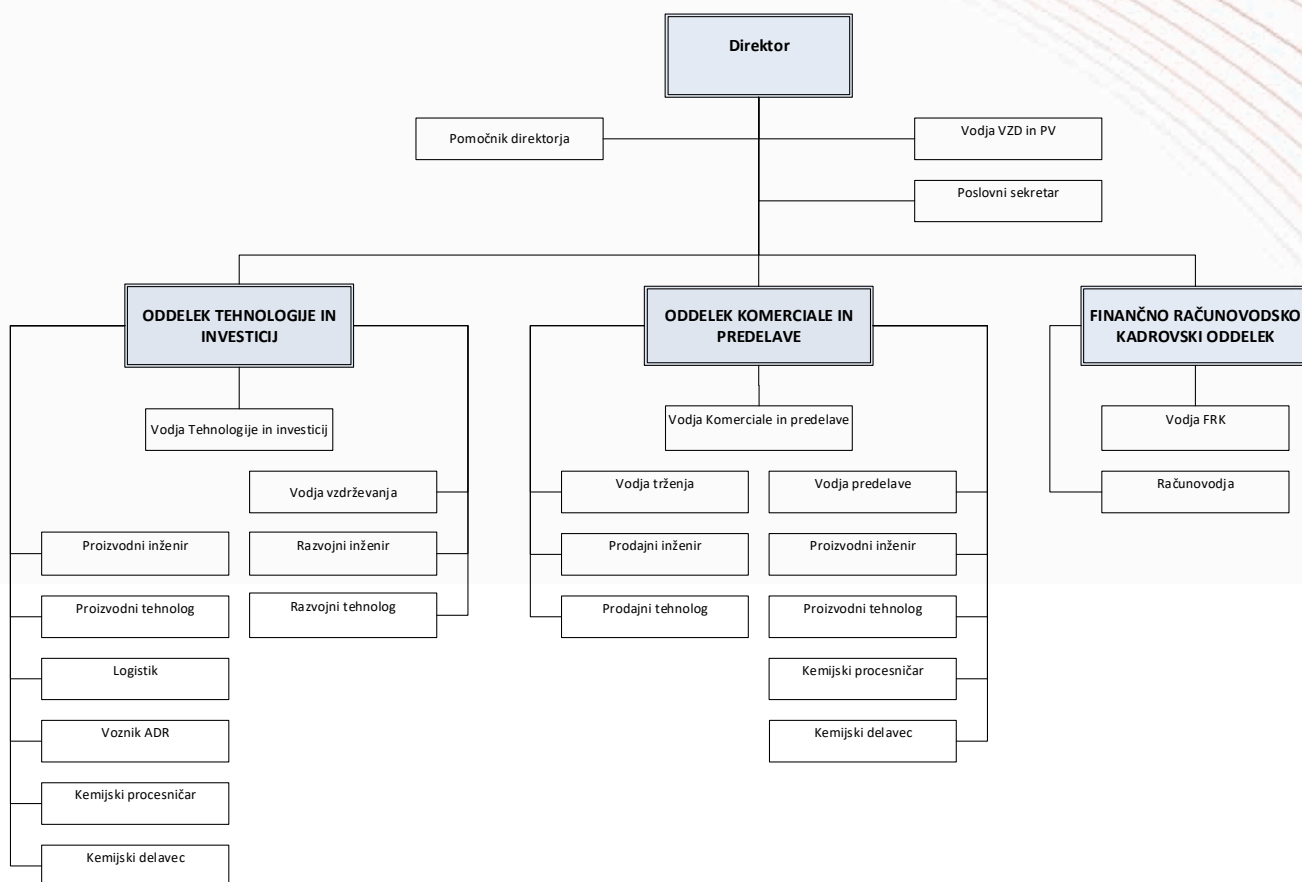
Opredeljeno poslovno politiko udejanjamo:

- s pristopom nenehnega izboljševanja na vseh področjih,
- s svetovanjem kupcem, kako ravnati z odpadki,
- z izborom optimalnih rešitev gospodarjenja z odpadki,
- s prilagajanjem delovanja zahtevam zakonodaje,
- z zavezanostjo za preprečevanje poškodb in zdravstvenih okvar ter zmanjševanju onesnaževanje okolja
- s sistemskim delovanjem na osnovi mednarodno priznanih standardov vodenja
- z izobraževanjem in usposabljanjem zaposlenih za kakovostno, vsestransko varno in okoljsko odgovorno delo,
- z zavezanostjo o sodelovanju in posvetovanju z zaposlenimi na področju varnosti in zdravja pri delu
- postavitev kazalnikov in spremljanjem doseganja ciljev na glavnih področjih,
- z rednim preverjanjem stanja, prepoznavanjem tveganj in priložnosti ter uvajanjem preventivnih in korektivnih ukrepov,
- s sodelovanjem z zainteresiranimi javnostmi,
- z odprtim pristopom, odkritim in periodičnim objavljanim preverjenih okoljskih informacij.

Izpolnjevanje navedenih opredelitev je naloga ter osebna odgovornost VSEH in VSAKEGA od zaposlenih. Vodilni zaposleni bomo z aktivnim delovanjem in s svojim zgledom prispevali k dvigu poslovne, tehnične in varnostne kulture zaposlenih. Politiko podjetja bomo obdobjno pregledovali, jo dopolnjevali in z njo seznanjali javnost preko svetovnega spleta in na druge načine, v kolikor bi zainteresirani to želeli.

Okoljska politika je sestavni del poslovne politike in je v sklopu Okoljske izjave javnosti dostopna na spletni strani www.kemis.si. Zaposleni so seznanjeni s poslovno politiko organizacije, najnovejša izdaja v tiskani obliki se nahaja na infotablju v podjetju in pri skrbniku sistema vodenja, tako da je dostopna vsem zaposlenim.

2.4. Organigram podjetja



V Kemisu je bilo, konec leta 2021, 42 zaposlenih, dobra tretjina z visokošolsko izobrazbo. Večina je zaposlena v sklopu predelave (23 – od tega 9 voznikov). Vsi zaposleni se redno izobražujemo in seznanjamo s pomembnimi novostmi. Redno se obnavlja znanje s strokovnega vidika.

Podatki o zaposlenih

	ŠTEVILO ZAPOSLENIH				FLUKTUACIJA	
	plan	stanje 31. 12. 2021			v letu 2021	
stanje	plan	skupaj	Moški	ženske	vstop	izstop
31. 12. 21	2022	42	29	13	6	6

ŠTEVILO DELAVCEV PO STOPNJI STROKOVNE IZOBRAZBE									
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	skupaj
stanje	0	4	0	7	14	7	10		42

2.5. Mejniki za podjetje Kemis

1. 4. 1983	Ustanovitev Kemisa
1986	Razvit in patentiran je postopek za predelavo halogeniranih topil – Lek Mengeš.
1991	Selitev destilacije odpadnih topil iz Lek Mengeš v Helios Količevo (za 18 let).
1991	Kemis kot prvo podjetje v Sloveniji izpolnjuje pogoje za ravnanje s posebnimi odpadki.
1998	Ustanovljena je Kemisova hčerinska družba Kemis v Zagrebu
1998	Nakup gradbene parcele 5000 m ² na Vrhniki
2000	Ustanovljena je Kemisova hčerinska družba Kemis BH v Lukavcu (BiH)
2003	Gorenje d. d. vstopi kot družbenik v Kemis d. o. o. in postane leta 2004 100 % lastnik.
2004	Pričetek upravnih postopkov za izgradnjo Kemisovega Reciklažnega centra na Vrhniki
2005	V Srbiji je ustanovljena Kemisova hčerinska družba Kemis Valjevo
2008	Pridobitev gradbenega dovoljenja in začetek gradnje SPPC na Vrhniki
2009	Zgrajen je SPPC na Vrhniki + dovoljenje za poizkusno delovanje + selitev iz Helios-a
2010	Poleg obstoječega certifikata kakovosti (ISO 9001), pridobitev certifikata za sistem ravnanja z okoljem (ISO 14001) ter varstva in zdravja pri delu (BS OSHAS 18001)
2011	Pridobitev uporabnega dovoljenja
2013	Pridobitev IPPC okoljevarstvenega dovoljenja
2015	Vpis v EMAS
2017	Velik požar 15. 5. 2017
2018	Pričetek ponovnega (delnega) obratovanja
2019	Zaključek sanacije po požaru

2.6. Glavne dejavnosti podjetja

A. Ravnanje z odpadki:

- Zbiranje, posredovanje, trgovanje, ...
- Skladiščenje, preembaliranje,
- Obdelava (predelava, odstranjevanje)
- Komisijška »uničenja« izdelkov – preprečitev zlorab

B. Čiščenja v industriji, storitvah:

- Oljni lovilci, rezervoarji, silosi
- Onesnažene površine
- Kanalizacije, energetske kanali
- Sesanje suhih snovi

C. Celovit servis ravnanja z odpadki v industriji

D. Zbiranje nevarnih odpadkov iz gospodinjstev

E. Prevozi odpadkov

F. Svetovanje našim strankah:

- Izdelava načrtov gospodarjenja z odpadki
- Priprava dokumentacije za čezmejno premeščanje

H. Izobraževanje, šolanje, osveščanje

2.7. Postopki ravnanja z odpadki

Naš cilj je, da je naše ravnanje z odpadki vsestransko varno, s čim manjšim vplivom na okolje ter stroškovno sprejemljivo.

Pri tem upoštevamo prednostna načela:

- ☐ Uporaba odpadka
- ☐ Predelava odpadka v sekundarne surovine (R)
- ☐ Predelava / uporaba odpadka za sekundarne energente (R)
- ☐ Sežig v sežigalnici ali drug način odstranitve (D)

Pri upoštevanju prednostnih načel velja zakon ekonomike, ki pogosto omejuje višje nivoje uporabe odpadkov. Naš cilj je, da z za kupca sprejemljivimi stroški zagotovimo čim višji nivo uporabe odpadkov.

Glavne vrste odpadkov, ki jih zbiramo, predelujemo in oddajamo v odstranjevanje:

- ☐ ***Odpadna olja***
- ☐ ***Zaoljene krpe, filtri, onesnažena embalaža***
- ☐ ***Odpadne barve, laki, redčila, topila***
- ☐ ***Odpadna zdravila in farmacevtske surovine***
- ☐ ***Odpadna fitofarmacevtska sredstva***
- ☐ ***Odpadna električna in elektronska oprema***
- ☐ ***Odpadki iz galvanskih postopkov***
- ☐ ***Odpadni mulji iz naprav za čiščenje vod***
- ☐ ***Kontaminirana zemljina in gradbeni material***
- ☐ ***Odpadne kemikalije***
- ☐ ***Odpadne baterije in akumulatorji***
- ☐ ***Nevarni odpadki iz gospodinjstva***
- ☐ ***Odpadki iz zdravstva***
- ☐ ***Nenevarni odpadki***

2.8. Zakonske zahteve

Podjetje deluje v skladu z okoljsko zakonodajo, vključno z zahtevami dovoljenji, ki so navedena v točki 2.1.

- Imamo vpeljene postopke za spremljanje zakonodaje in izpolnjevanje zahtev zakonodaje
- Spremembe zakonodajnih zahtev spremljamo že v fazi priprave predlogov
- V letu selitve (2010) smo vpeljali integriran sistem vodenja na osnovi standardov ISO 9001, ISO 14001 in OHSAS 18001. Naš integriran sistem vodenja izhaja iz poslovne politike, ki zajema področja kakovosti, okolja in varnosti ter zdravja pri delu.
- Nenehne spremembe v zakonodaji na poslovnem področju ravnanja z nevarnimi odpadki zahtevajo od zaposlenih v Kemis-u uvajanje ukrepov, ki zagotavljajo našo konkurenčnost v danih zakonodajnih okvirih.



3. OKOLJSKI VIDIKI IN PREPOZNANI VPLIVI NA OKOLJE

V Kemis-u prepoznavamo okoljske vplive in vidike ter ocenjujemo njihovo pomembnost po metodologiji, ki upošteva:

- verjetnost vpliva
- izpostavljenost vplivu,
- resnost vpliva

Na ta način opredeljujemo tri nivoje po pomembnosti vpliva:

Nivo 1: nepomemben vidik

Nivo 2: pomemben vidik, ki zahteva izboljšanje (program) ali navodila in usposabljanje / spremljanje

Nivo 3: pomemben vidik, ki zahteva takojšnje ukrepanje.

3.1. NEPOSREDNI VPLIVI NA OKOLJE

3.1.1 Raba vode (nivo 1)

V Kemisu uporabljamo pitno vodo za sanitarne namene ter za pripravo napajalne vode za ogrevanje in pripravo pare ter hlajenje. Padavinske vode lovimo v rezervoarje in jo uporabljamo za nadomestno vodo pri industrijskem čiščenju. Odvečna padavinska voda iz strešnih površin odteka preko zadrževalnih bazenov v potok Tojnico.

Poleg zgoraj navedene uporabe vode, imamo tudi vodohram za gasilno vodo kapacitete 380 m³. Vodohram je ves čas poln in se ne prazni, razen v izrednih razmerah, ko bi se sprožila avtomatska gasilna naprava.

3.1.2. Emisije v vode (nivo 2)

Padavinske vode s cestnih površin in parkirišča so speljane preko izločevalca lahkih tekočin v potok Tojnico. Sanitarne odpadne vode so speljane v javno kanalizacijo, ki je zaključena s čistilno napravo od koder očiščena voda odteka v reko Ljubljanico.

3.1.3. Poraba energentov (nivo 2)

Za ogrevanje in proizvodnjo tehnološke pare uporabljamo zemeljski plin. Pogonsko gorivo za tovorna vozila ter viličarje pa je D-2 gorivo. Električna energija se uporablja za pogon naprav za ravnanje z odpadki ter za razsvetljavo.

3.1.4. Emisije v zrak (nivo 2)

Emisije v zrak so povezane z ogrevanjem ter s pripravo pare in tople vode. Emisije (hlapi, vonj) nastajajo tudi pri obdelavi odpadkov. Zrak onesnažen s hlapi organskih topil iz destilacije in pretakanja topil odsesavamo in je speljan preko čistilne naprave (filtra z aktivnim ogljem) v ozračje.

3.1.5. Odpadki (nivo 2)

Pri izvajanju dejavnosti Kemisa nastajajo tako nevarni (onesnažene krpe, adsorbenti, laboratorijske kemikalije, pralna voda...) in nenevarni odpadki (komunalni, sekundarne surovine), ki jih zbiramo ločeno in odstranjujemo v skladu z veljavnimi predpisi.

3.1.6. Vizualni in svetlobni vpliv (nivo 1)

Objekt Kemis-a je umeščen v »industrijsko« območje, svetila so usmerjena navzdol in se uporabljajo varčno, zato objekt nima vpliva na okolje. Za osvetlitev celotnega objekta, razen v območju Ex cone, uporabljamo varčna LED sijala.

3.1.7. Tla, stara bremene in biodiverzitet (nivo 1)

Na ožjem področju Kemis-a po do sedaj znanih podatkih ni starih bremen – prav tako delovanje Kemis-a nima vpliva na tla ter biodiverzitet v okolici. V oddaljenosti cca 150 m se nahaja leta 2009 zaprta deponija komunalnih in industrijskih odpadkov Tojnice.

3.1.8. Hrup in vibracije (nivo 2)

Lokacija Kemisa je v III območju varstva pred hrupom, dejavnosti Kemisa se praviloma izvajajo med 6. in 18. uro. Glavni viri hrupa so interni transport, ventilacije ter oprema za obdelavo odpadkov. Hrup ne presega dovoljenih nivojev. Vibracij, ki bi segale izven območja lokacije Kemis-a ni.

3.1.9. Ob izrednih dogodkih (nivo 2)

Za primer izrednih dogodkov (požar, razlitje nevarne snovi, poškodbe...) imamo izdelan Načrt zaščite in reševanja, ter organizirana občasna preverjanja. V sklopu načrta imamo opredeljene tudi postopke obveščanja navzven v primeru večjih izrednih dogodkov. V sklopu popožarne sanacije so bili, ob sodelovanju zunanjih strokovnjakov, uvedeni dodatni tehnični, organizacijski in kadrovski ukrepi, ki bodo v prvi vrsti zmanjšali verjetnost nastanka nesreče, v primeru nesreče pa zmanjšali njen vpliv. Načrt z dne 12. 11. 2018 je usklajen s Štabom civilne zaščite Vrhnika ter PGD-ji, posredovan je na vse za intervencije pomembne naslove (občina Vrhnika, GZ Vrhnika, GB Ljubljana, URSZR) ter objavljen na www.kemis.si.

3.2. POSREDNI VPLIVI NA OKOLJE

Okoljski vidiki s posrednimi vplivi so povezani z učinki, ki jih povzročajo drugi, vendar pa lahko naše dejavnosti vplivajo na njihov nastanek. Kot posredne vidike smo prepoznali:

Posredni vidik	Način obvladovanja	Možen vpliv na okolje
Proizvodnja elektrike	Pogodba z dobaviteljem	DA – Emisije
Zunanja logistika	Izbira dobavitelja, pogodba z dobaviteljem	DA – Emisije v zrak, emisije hrupa in primeru onesnaženja pri prevozu
Končna predelava / odstranitev odpadkov	Izbira in ocenjevanje končnih obdelovalcev	DA – Pri odstranjevalcu se pojavljajo emisije v zrak in emisije v primeru ekološke nesreče
Ravnanje z nevarnim odpadki pri kupcih	Z navodili, z brošurami, z informiranjem, na seminarjih	DA – v primeru nesreče
Ravnanje z nevarnimi odpadki pri občanih	Preko zgibank, preko akcij zbiranja, preko člankov	DA – v primeru nesreče

Okoljske vidike in njihove vplive za vse naše aktivnosti praviloma ocenjujemo enkrat letno s ciljem, da ugotovimo morebitne spremembe ter potencialne možnosti za izboljšanje. V primeru nesreč pa jih ocenjujemo tudi po dogodku.

4. OKVIRNI OKOLJSKI CILJI IN PROGRAM IZBOLJŠANJA ZA NJIHOVO DOSEGANJE

Kemis je sprejel naslednje okoljske cilje:

- delovanje v skladu z zakonodajo (prilagajanje spremembam)
- zmanjševanje možnosti za pojavljanje nezgod
- zmanjševanje vplivov na okolje
- racionalna raba naravnih virov

Kemis bo v skladu s svojo okoljsko politiko dosegel zastavljene okvirne okoljske cilje s/z:

- nakupom vozil in opreme z manjšimi vplivi na okolje ter manjšo specifično porabo naravnih virov,
- izobraževanjem in usposabljanjem zaposlenih,
- uvajanjem učinkovitejših rešitev predelave in odstranjevanje odpadkov,
- prednostnim usmerjanjem odpadkov v predelavo,
- ponovno uporabo embalaže za zbiranje odpadkov,
- posredovanjem znanja zainteresiranim strankam.

4.1. URESNIČEVANJE OKOLJSKIH CILJEV V LETU

V letu 2021 smo za večjo okoljsko učinkovitost uresničili naslednje cilje:

- Za zaposlene smo zamenjali plastične oz. papirnate lončke za napitke z kovinskimi
- Vsem zaposlenim smo priskrbeli kovinski bidon za hladno pijačo
- Zamenjali smo staro in ekološko manj ustrezno tovorno vozilo z sodobnejšim vozilom

Večino okoljskih ciljev za leto 2021 smo dosegli, razen pri:

- porabi zemeljskega plina, na katero vpliva predvsem to, kako hladna je zima, saj večino goriva porabimo za ogrevanje prostorov in sanitarne vode.
- Porabi električne energije, saj so zaostreni pogoji sprejema trdnih odpadkov s strani sežigalnic, zahtevali da večino pripeljanih odpadkov predhodno obdelamo. Poleg tega pa hladne zime zahtevajo tudi dodatno ogrevanje cevovodov, zaradi preprečevanja zmrzali.
- Porabi vode, ki se je glede na stanje pred letom 2017 znatno povečala, predvsem zaradi novega sistema aktivne požarne zaščite (šprinkler), ki zahteva vsaj 2x letno pregled s preizkusom. Med preizkusom se porabi kar nekaj vode iz zalogovnika, ki jo je treba nadomestiti. Poleg tega, pa smo imeli napako na zunanjem cevovodu, ki je bil izveden v letu 2010, tako da smo imeli kar precej izgub vode.
- Zaradi vse ostrejših zahtev o obvladovanju emisij v zrak, smo večkrat zamenjali tudi oglje v čistilni napravi za zrak. Tako smo tudi presegli načrtovano količino povzročenih lastnih odpadkov.

4.2. NAČRTOVANI UKREPI V LETU 2022

V letu 2022 načrtujemo naslednje ukrepe:

- vaje ukrepov v izrednih razmerah,
- redno usposabljanje zaposlenih,
- usposabljanje voznikov tovornih vozil za varno in varčno vožnjo,
- zamenjava starega in ekološko manj ustreznega tovornega vozila
- namestitev stacionarnega sistema za spremljanje odpadkov s termičnimi kamerami, ki ga planiramo že več let, vendar projekta iz različnih vzrokov še nismo realizirali.



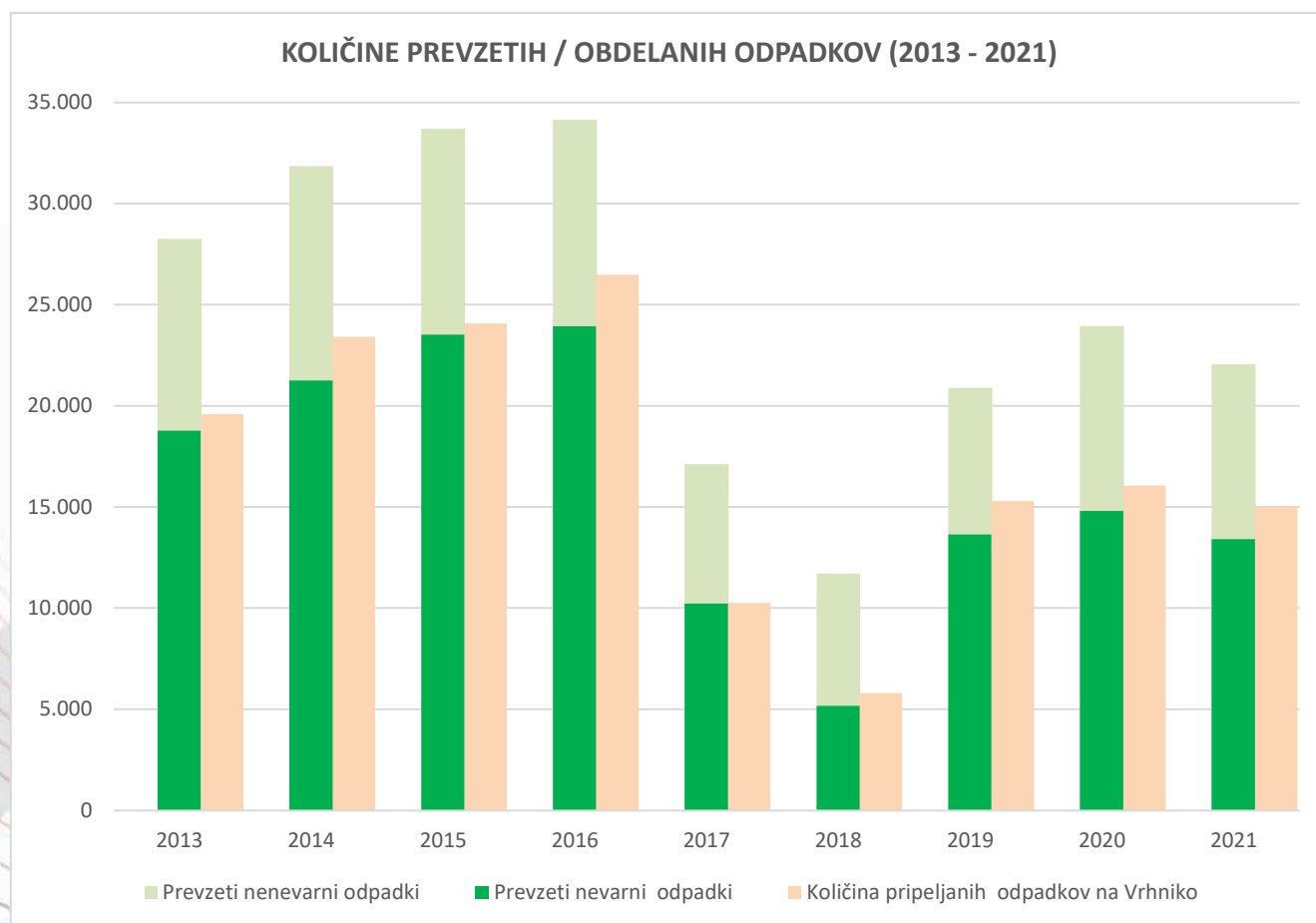
5. PODATKI O OKOLJSKI USPEŠNOSTI

5.1. KOLIČINE PREVZETIH / OBDELANIH ODPADKOV 2017 – 2021 (t/leto)

Vrsta	2017*	2018*	2019*	2020	2021
Prevzeti nevarni odpadki	10.213	5.169	13.634	14.796	13.401
Prevzeti nenevarni odpadki	6.896	6.540	7.254	9.152	8.652
Skupaj prevzeti odpadki	17.109	11.709	20.888	23.948	22.053
Količina pripeljanih odpadkov na Vrhniko	10.246	5.790	15.296	16.055	15.006

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017, 2018 in 2019 niso primerljivi z ostalimi leti.

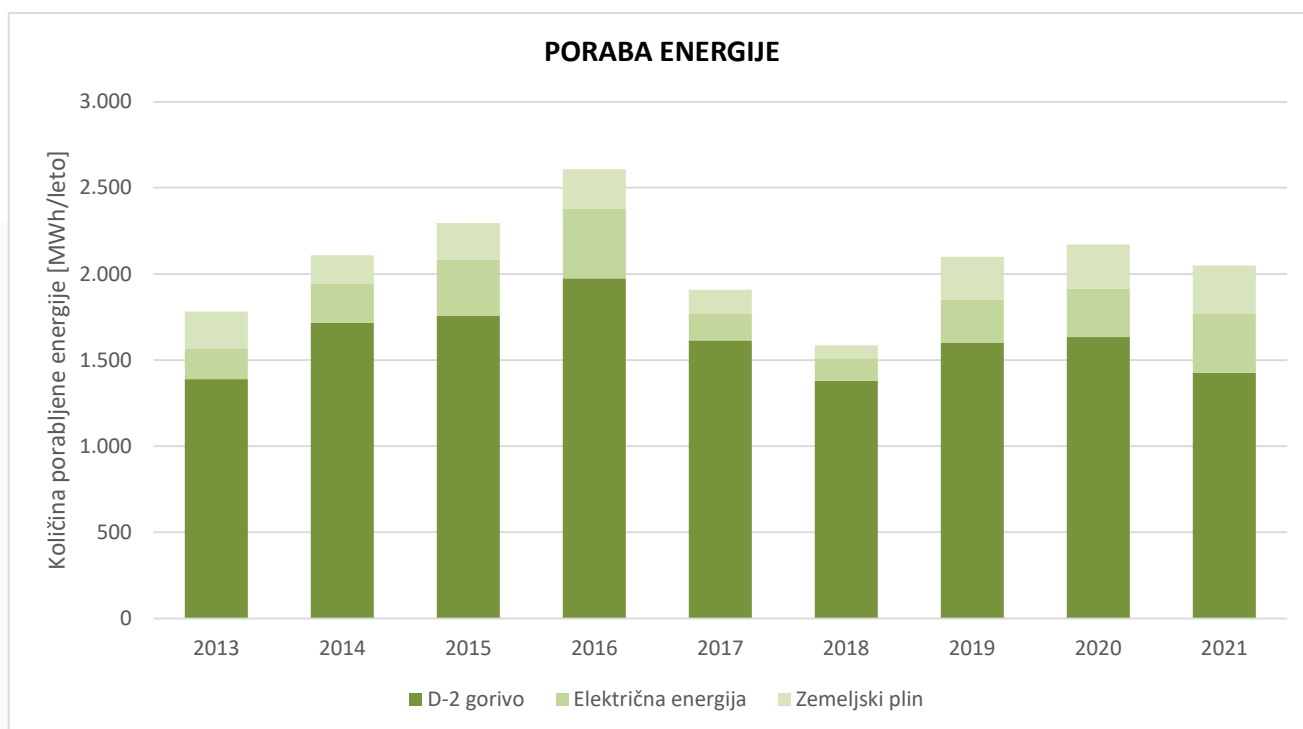
V Kemis-u smo v letu 2021 prevzeli 22.053 t odpadkov, od tega smo na lokacijo Vrhnika pripeljali 15.006 t. Razlika 7.048 t je bila odpeljana neposredno od kupca k obdelovalcu. Poleg tega smo kot posrednik poskrbeli še za odstranitev 1.461 t odpadkov, ki so bili odpeljani od kupcev direktno k odstranjevalcem.



5.2. KOLIČINE PORABLJENIH ENERAGENTOV 2017 – 2021

Vrsta	2017*	2018*	2019*	2020	2021
Zemeljski plin [m ³ /leto]	14.031	7.437	25.100	25.675	27.791
D-2 gorivo [m ³ /leto]	161,3	138,0	160,0	163,30	142,6
Dobavitelji - Električna energija [MWh/leto]	154,8	130,0	248,5	279,8	345,6

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017, 2018 in 2019 niso primerljivi z ostalimi leti.



Izračun kalorične vrednosti - ARSO - Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2021.

KOMENTAR: Delež goriva D-2 se v celotni porabi energije zmanjšuje in v letu 2021 predstavlja 69,6 % in je prvič od leta 2013 padel pod 70 %.

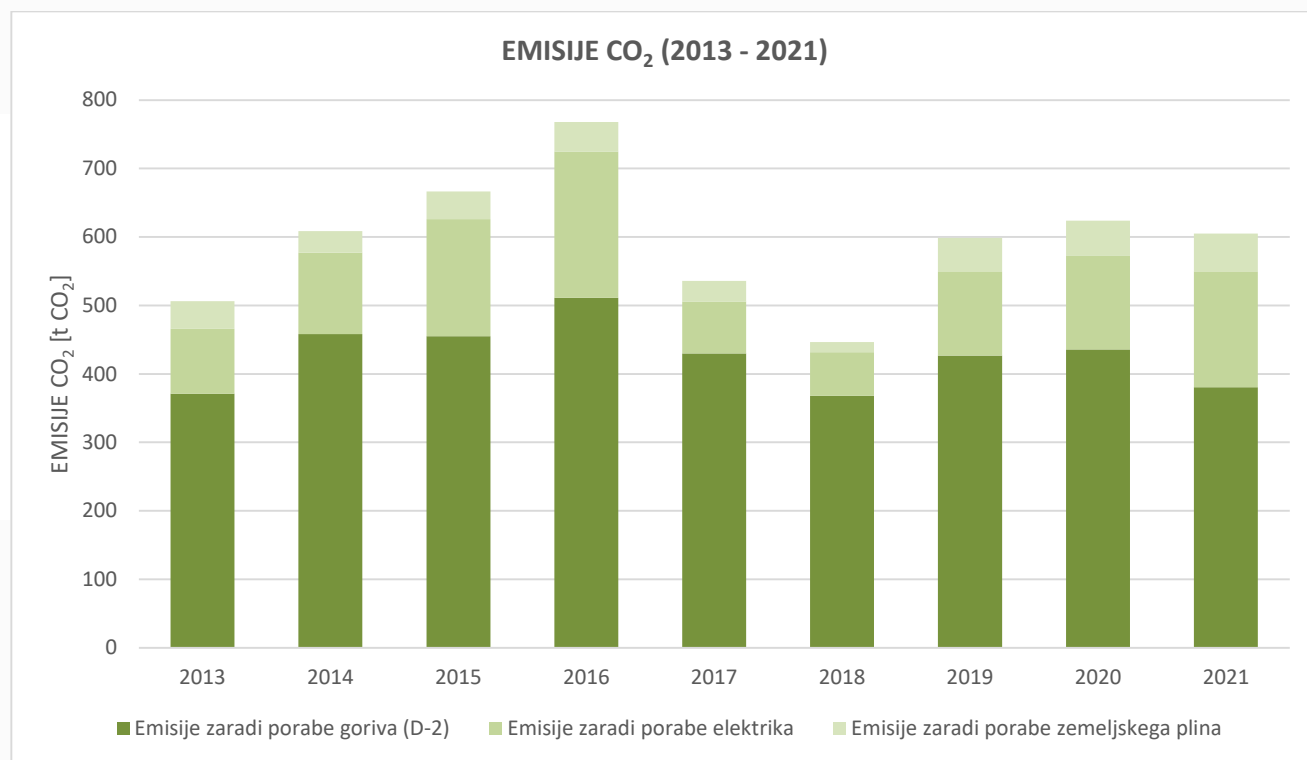
5.3 EMISIJE CO₂ 2018 – 2021

Vrsta	2017*	2018*	2019	2020	2021
Emisije zemeljskega plina [t CO ₂]	29,8	14,8	49,9	51,0	55,3
Emisije D-2 goriva [t CO ₂]	430,0	368,1	426,9	435,7	380,4
Emisije elektrika [t CO ₂]	75,9	63,7	121,8	137,1	169,3
SKUPAJ	535,7	446,6	598,6	623,9	605,0

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017 in 2018 niso primerljivi z ostalimi leti.

Izračun emisij CO₂ - Pravilnik o metodah za določanje prihrankov energije (Uradni list RS, št. 67/15, 14/17, 158/20 – ZURE in 57/21)

PRILOGA III: Emisijski faktorji za določanje zmanjšanja izpustov ogljikovega dioksida in ARSO - Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2017 do 2021.



KOMENTAR: Največji vir emisij CO₂ predstavlja poraba D-2 goriva za vozila in viličarje. Delež od leta 2017 stalno pada in predstavlja v letu 2021 63 %.

5.4. KOMUNALNI ODPADKI, KI NASTANEJO V KEMIS-u

Z Javnim komunalnim podjetjem Vrhnika d.o.o. imamo pogodbo za prevzem ločeno zbranih frakcij:

- o embalaže,
- o biološko razgradljivi odpadki,
- o papir in karton,
- o mešani komunalni odpadki.

5.5. Poraba vode

Vrsta	2017*	2018*	2019	2020	2021**
Iz javnega vodovoda [m ³ /leto]	741,0	861,5	1.262,6	960,7	1.054,6

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017 in 2018 niso primerljivi z ostalimi leti.

**Poraba je večja zaradi puščanja vodovodne napeljave, na hidrantnem sistemu.

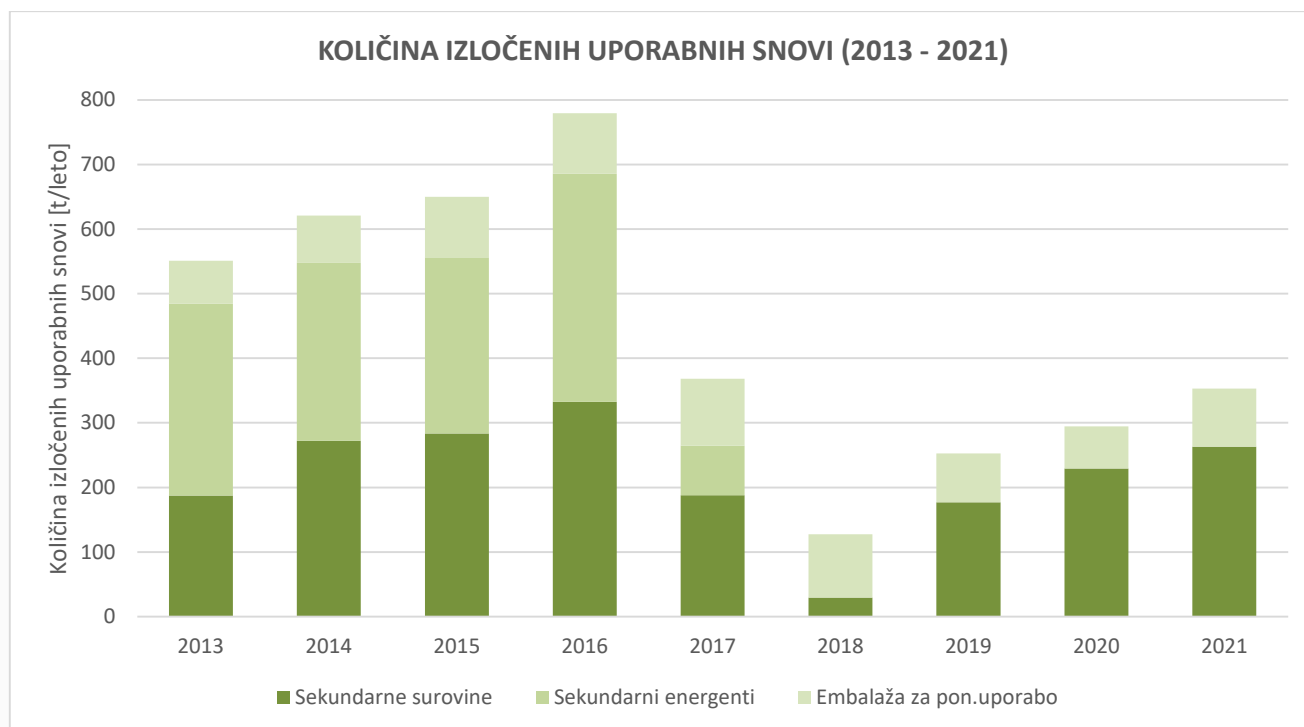
5.6. Število zaposlenih

	2017*	2018*	2019	2020	2021
Število zaposlenih	40	40	45	42	42

5.7. Količina izločenih uporabnih snovi

Vrsta	2017*	2018*	2019*	2020	2021
Sekundarne surovine [t/leto]	187,7	29,6	177,0	229,2	263,2
Sekundarni energenti [t/leto]	76,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Embalaža za ponovno uporabo (t/leto)	103,5	97,7	75,8	65,3	89,7

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017, 2018 in 2019 niso primerljivi z ostalimi leti.



6. REALIZACIJA OKOLJSKIH CILJEV ZA OBDOBJE 2017-2021 IN OKOLJSKI CILJI ZA LETO 2022

V nadaljevanju predstavljamo realizacijo okoljskih ciljev na področju energetske učinkovitosti, porabe vode, ravnanja z odpadki, emisij CO₂ za obdobje 2017 - 2021 in cilje za leto 2022.

6.1. Energetska učinkovitost

Na t pripeljanih odpadkov	2017*	2018*	2019	2020	Cilj 2021	↓↑	2021	Cilj 2022
Poraba električne energije [KWh/t] ¹	15,11	22,45	16,25	17,43	19,50	↓	23,03	21,00
Poraba zemeljskega plina [m ³ /t] ²	1,37	1,28	1,64	1,60	1,60	↓	1,85	1,80
D-2 Gorivo [l/t] ³	15,74	23,83	10,46	10,17	11,80	↑	9,50	11,00

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017 in 2018 niso primerljivi z ostalimi leti.

¹) Višja stopnja obdelave odpadkov (uparjanje vodnih odpadkov) je povzročila višjo specifično porabo električne energije.

²) Razlike v specifični porabi zemeljskega plina so predvsem posledica različnih zim.

³) Večje število lastnih prevoznih enot povzroči tudi večjo porabo goriva.

	2017	2018	2019	2020	Cilj 2021	↓↑	2021	Cilj 2022
Poraba goriva za vlačilce [l / 100 km]	29,00	29,62	29,87	29,97	30,60	↑	30,24	30,50

6.2. Poraba vode

	2017*	2018*	2019*	2020	Cilj 2021	↓↑	2021**	Cilj 2022
Poraba vode na pripeljane odpadke [l/t]	72,3	148,8	82,6	82,6	50,0	↓	70,3	50,0
Poraba vode na št.zaposlenih [m ³ /leto]	18,5	21,5	28,1	28,1	22,0	↓	25,7	22,0

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017, 2018 in 2019 niso primerljivi z ostalimi leti.

** zaradi napake na zunanjem cevovodu smo imeli precej izgub vode.

6.3. Odpadki

Odpadki iz dejavnosti:

Odpadki iz dejavnosti	2017*	2018*	2019	2020	Cilj 2021	↓↑	2021	Cilj 2022
Količina nastalih odpadkov iz dejavnosti [t]	3.106,6	4.073,5	64,3	28,0	40,0	↓	42,9	40,0

* vključno z odpadki, ki so nastali kot posledica gašenja požara in sanacije objekta

Vrsta	2017*	2018*	2019*	2020	Cilj 2021	↓↑	2021	Cilj 2022
Delež izločenih sekundarnih surovin, sekundarnih energentov in embalaže za ponovno uporabo [%]*	3,59 %	2,20 %	1,65 %	1,83 %	1,90 %	↑	2,35 %	2,00 %

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017, 2018 in 2019 niso primerljivi z ostalimi leti.

6.4. Emisije (CO₂ / t pripeljanih odpadkov) - cilji

Na t pripeljanih odpadkov	2017*	2018*	2019	2020	Cilj 2020	↓↑	2021	Cilj 2022
Emisije CO ₂ [kg CO ₂ / t]	52,3	77,1	39,1	38,9	44,2	↑	40,32	43,2

* podatki, zaradi požara in sanacije, za leto 2017 in 2018 niso primerljivi z ostalimi leti.

Izračun emisij CO₂ - Pravilnik o metodah za določanje prihrankov energije (Uradni list RS, št. 67/15 in 14/17) PRILOGA III: Emisijski faktorji za določanje zmanjšanja izpustov ogljikovega dioksida in ARSO - Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2019.

6.5 Biotska raznovrstnost

Območje Pot na Tojnice 42, Vrhnika je ograjeno in zajema 2,7 ha površin. Nepozidanih površin je cca 50%. Nepozidane površine so delno zasajene z drevjem. Na severni strani lokacije teče potok Tojnica. Gozdna zemljišča ležijo SV in J od lokacije podjetja, oddaljena so več kot 250 m. Oddaljenost zavarovanih območij od lokacije podjetja je podana v spodnji tabeli:

Ime	Oddaljenost od podjetja	Pomen	Status
Krajinski park Ljubljansko barje	54 m	državni	krajinski park
Ljubljana	202 m	državni	naravni spomenik
Površine z dendrološko pomembnimi drevesi v parku v Verdu	1.635 m	lokalni	naravni spomenik
Površine z dendrološko pomembnimi drevesi ob cerkvi Sv. Trojica	1.995 m		
Bukev in ginko pri Mlečni	1.580 m		
Bukev pred stavbo občine Vrhnika	1.420 m		
Tisa za Cankarjevim spomenikom	1.375 m		
Cigarovec in krilati oreškar ob šoli	1.480 m		
Srebrnolistni javor ob Jelovškovi cesti	1.350 m		

7. IZPOLNJEVANJE ZAKONSKIH IN DRUGIH ZAHTEV

Na osnovi izvedenih notranjih in zunanjih presoj ter na osnovi izvedenih inšpekcijskih pregledov, rednih strokovnih svetov ter na osnovi rezultatov monitoringov okoljevarstvenih dovoljenj ugotavljamo, da delujemo skladno z veljavno zakonodajo.

Meritve in monitoringe moramo izvajati na osnovi zahtev okoljevarstvenih dovoljenj in sicer:

	NAPRAVA	DATUM ZADNJE MERITVE/PREGLEDA	PERIODA (NASLEDNJI PREGLED)	
EMISIJE V ZRAK	ČISTILNA NAPRAVA	3.8.2021	Vsako tretje leto (2024)	MONITORING
EMISIJE HRUPA		25.11.2019	Vsako tretje leto (2022)	MONITORING
EMISIJE V VODE	OLJNI LOVILEC	15.11.2021	Vsako leto (2022)	ANALIZA
PREGLED PARNEGA KOTLA	PARORAZVIJALEC	28.5.2021	Vsako leto (2022)	SERVIS IN MERITVE
PREGLED TESNOSTI NAPRAV Z F-PLINI	KLIMATSKA NAPRAVA	4.5.2021	Vsako leto (2022)	MERITVE
	UPARJALNIK	4.5.2021	Vsako leto (2022)	
PREGLED CISTERN	CISTERNSKO SKLADIŠČE	25.5.2018	Na pet (5) let (2023)	PREGLED MED OBRATOVANJEM
		25.5.2018	Na petnajst (15) let (2033)	PREGLED IZPRAZNJENIH REZERVOARJEV

Rezultati nadzora so bili znotraj mejnih vrednosti, ugotovljenih ni bilo nobenih nepravilnosti ali odstopanj.

Izmerjena vrednost monitoringov glede na v OVD predpisano

NAPRAVA		MEJNE VREDNOSTI	DATUM ZADNJE MERITVE/PREGLEDA	IZMERJENA VREDNOST
ČISTILNA NAPRAVA	MONITORING	TOC: 50 mg/m ³ Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi (npr. diklormetan, perkloretilen): 20 mg/m ³ Vsota snovi III. Skuoine rakotvornih snovi (Benzen): 1 mg/m ³	7.10.2021	TOC: 4,7 mg/m ³ Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine organskih snovi (npr. diklormetan, perkloretilen): <1,4 mg/m ³ Vsota snovi III. Skuoine rakotvornih snovi (Benzen): <0,69 mg/m ³
OLJNI LOVILEC	ANALIZA	KPK: 120 mg/l Usedljive snovi: 0,5 ml/l Celotni ogljikovodiki: 10 mg/l	15.11.2020	KPK: <30 mgO ₂ /l Usedljive snovi: <0,1 ml/l Celotni ogljikovodiki: <0,2 mg/l

V letu 2021 pa smo imeli v Kemisu skupaj 8 inšpekcijskih pregledov

- 2 x IRSOP – okoljska inšpekcija
- 2 x IRSOP – gradbena inšpekcija
- 1 x IRSVNDN – varstvo pred požari
- 1 x IRSVNDN – načrt zaščite in reševanja
- 1 x IRSVNDN – nadzor ukrepov preprečevanja nalezljivih bolezni
- 1 x IRSSJV – nadzor ukrepov preprečevanja nalezljivih bolezni

V sklopu inšpekcijskih pregledov, s strani nadzornih organov IRSOP – okolje, IRSVNDN – požarno varstvo in IRSSJV ni bilo izdanih ureditvenih odločb. V sklopu inšpekcijskega pregleda IRSVNDN – načrt zaščite in reševanja, pa smo dobili zahtevo za ureditev manjših neskladij, ki jih moramo urediti do 6. 9. 2022.



8. KOMUNICIRANJE

8.1. ZUNANJE KOMUNICIRANJEV LETU 2021

Zunanje komuniciranje se je v letu 2021 navezovalo predvsem na predstavitev naše storitvene dejavnosti, ki ni neposredno povezana s prevzemom odpadkov. Komunikacije povezano z dogodki leta 2017 ni bilo več toliko kot v preteklosti. Smo pa še vedno aktivni pri odgovorih na vprašanja, ki so povezani z izdanimi inšpekcijskimi odločbami in izjavami občine Vrhnika.

Komuniciranje v letu 2021:

- Na spletni strani www.kemis.si smo objavili 5 novic in člankov. Spletno stran smo posodobili in dodali dve podstrani. Ena podstran je namenjena vsebinam povezanim z Družbeno odgovornostjo in Trajnostnim razvojem, druga podstran pa je namenjena Informiranju občanov.
- V lokalnem časopisu Naš časopis smo javnosti predstavili rezultate zadnjih analiz, ki so bile opravljene v potoku Tojnica. Predstavili pa smo tudi na kakšen način sledimo vsem sprejetim odpadkom do končne odstranitve.
- V zvezi z izjavo občine Vrhnika v kateri je občina družbo Kemis pozivala k prekinitvi poslovanja smo se odzvali s Sporočilom za javnost, ki je bilo poslano slovenskim medijem in bilo objavljeno na naši spletni strani.
- Novinarjem smo odgovarjali na vprašanja povezana z aktualno problematiko in referendumom za pitno vodo ter izjavami občine Vrhnika.
- V revijah/časopisih Finance (Okolje in energija), Mineral in Glas gospodarstva smo predstavili našo rešitev za sesanje suhih in sipkih materialov.
- V reviji Glas gospodarstva smo objavili članek, na temo ravnanja z nevarnimi odpadki v Sloveniji in odnosa ljudi do teh odpadkov.
- V reviji EOL smo predstavili pomen Kemisa v zgodbi trajnostnega razvoja.
- Redno smo se odzivali na vprašanja zainteresiranih strank.

8.2. PRITOŽBE V LETU 2021

21.7.2021 smo prejeli klic s strani sosednjega podjetja JP KPV. Pritožili so se glede vonja, ki je prihajal s strani Kemisa. V Kemisu smo se na klic takoj odzvali in preverili stanje na skladišču. Zaznali smo vonj zaradi mletja embalaže z aromami za prehrabeno industrijo. Ustavili smo nadaljnjo mletje. Komunalnemu podjetju smo odgovorili, da je šlo za arome iz prehrabne industrije in da kot take niso nevarne za zdravje ljudi. Postopek obdelave tovrstne embalaže smo spremenili, da do tovrstnih vonjav ne more več prihajati.

V Kemisu se zavedamo, da le z odkritim in sprotim reševanjem pritožb lahko zopet vzpostavimo zaupanje lokalne skupnosti in ostalih poslovnih partnerjev v naše delovanje.

8.3. NOTRANJE KOMUNICIRANJE, USPOSABLJANJE, SODELOVANJE ZAPOSLENIH

Število ur namenjenih za izobraževanje in informiranje v letu 2021 je bilo skoraj 18ur/zaposlenega, kar je več kot v letu 2020 (12 ur/zaposlenega). Izobraževanje je bilo v letu 2021 še vedno nekoliko okrnjeno zaradi Covid-a. Koristnih predlogov zaposlenih je bilo v letu 2021 več kot v letu 2020. Glavni razlog za povečanje števila predlogov je bila dodatna finančna spodbuda za vsak prejeti predlog.

Ostala orodja notranjega komuniciranja:

- info table,
- redni strokovni sveti in operativni razgovori,
- redni razširjeni strokovni sveti,
- redna interna izobraževanja in informiranje zaposlenih,
- letni pregled s stani vodstva,
- letni razgovori z zaposlenimi.



9. IZREDNE RAZMERE

9.1. PRIPRAVLJENOST NA IZREDNE RAZMERE

Naša dejavnost zahteva posebno pozornost namenjeno ukrepanju v izrednih razmerah. Zato imamo izdelan Načrt zašite in reševanja. Načrt zašcite in reševanja je bil obnovljen v sodelovanju z lokalnimi gasilci in predstavniki štaba CZ Vrhnike. Posredovan je bil na občino Vrhnika.

Za primer onesnaženj je KEMIS opremljen z opremo za posredovanje (Eko-zabojnik, črpalke, čepi za blokado kanalizacij, pivniki...) pa tudi z vakuumskimi cisternami, samo-nakladalci. Sodelavci so usposobljeni za ukrepanje v izrednih razmerah, izvajamo tudi vaje za primer razlitja, požara in drugo. V letu 2021 smo tako imeli vajo reševanja v primeru razlitja nevarne snovi na pretakališču skupaj z GZ Vrhnika (PGD Sinja Gorica, PGD Verd, PGD Vrhnika in PGD Stara Vrhnika) dne 30. 9. 2021.

V Kemis-u imamo vzpostavljeno dežurno telefonsko številko 051 343 113, ki je namenjena sprejemu klicev v primeru izrednih dogodkov in pritožb občanov.

V letu 2021 nismo imeli izrednih dogodkov, ki bi vplivali na okolje.



10. PREDSTAVNIKI PODJETJA

Direktor:

Telefon:

Mail:

Boštjan Šimenc

01/ 729 50 42 / 051 633 629

bostjan.simenc@kemis.si

Pooblaščenec za okolje:

Telefon:

Mail:

Boštjan Šimenc

01/ 729 50 42 / 051 633 629

bostjan.simenc@kemis.si



11. POTRDILO SIQ



Izjava o preverjanju Okoljske izjave podjetja Kemis za leto 2021

Namen in obseg preveritve

Na zahtevo podjetja Kemis d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika, Slovenija smo na opravili neodvisno preverjanje »Okoljske izjave podjetja Kemis za leto 2021«. Preverjali smo, ali so okoljske informacije in podatki zanesljivi, verodostojni in podajajo pravilno sliko o vplivni na okolje za dejavnosti organizacije v obsegu, navedenem v okoljski izjavi.

Odgovornost

Vodstvo podjetja Kemis d.o.o. je odgovorno za informacije, predstavljene v poročilu, zbiranje, razvrščanje in overjanje podatkov ter poročanje. SIQ in njegovi predstavniki niso sodelovali pri obdelavi in prikazu podatkov v poročilu. Predstavniki SIQ so odgovorni za neodvisno preverjanje okoljskih informacij in podatkov.

Neodvisnost

SIQ je strokovna, neodvisna in nepristranska institucija, ki nudi celovite rešitve s področja preskušanja in certificiranja proizvodov, ocenjevanja sistemov vodenja, meroslovja in izobraževanja. Mednarodno veljavnost in visoko strokovno raven našega dela potrjujejo številne akreditacije in članstva v mednarodnih certifikacijskih shemah in združenjih. Preveritelji, ki je izvedel preverjanje, je registrirani presojevalec za sisteme vodenja kakovosti, ravnanja z okoljem oziroma EMAS, vodenja varnosti in zdravja pri delu, upravljanja z energijo ter upravljanja informacijske varnosti.

Ugotovitve

Okoljska izjava podjetja Kemis za leto 2021, posredovana 8.4.2022, prikazuje podatke za leto 2021. V okoljski izjavi so opisani: predstavitev podjetja (predstavitev integriranega sistema vodenja, Poslovna politika, organigram, zgodovina podjetja, glavne dejavnosti, postopki ravnanja z odpadki, zakonske zahteve), okoljski vidiki in prepoznani vplivi na okolje (raba vode, emisije v vodo, emisije v zrak, poraba energentov, odpadki, vizualni in svetlobni vpliv, tla/stara bremena/biodiverziteteta, hrup in vibracije, vplivi ob izrednih dogodkih ter posredni vplivi na okolje), posredni vplivi na okolje, okvirni okoljski cilji in program izboljšanja za njihovo doseganje, podatki o okoljski uspešnosti, realizacija okoljskih ciljev za obdobje 2017-2021 in okoljski cilji za leto 2022, izpolnjevanje zakonskih in drugih zahtev, notranje in zunanje komuniciranje; izredne razmere (pripravljenost na izredne razmere).

Informacije in podatki so zanesljivi, verodostojni in pravilni.

Za in v imenu SIQ

Ljubljana, 8.6.2022

Blanka Kaker

Miloš Seražin

Ocenjevanje sistemov vodenja



SIQ Ljubljana, Mašera Spasičeva 10, SI-1000 Ljubljana, Slovenija

KEMIS d.o.o.
Pot na Tojnice 42
SI – 1360 Vrhnika

Tel.: +386 (0)1 729 50 30
Fax.: +386 (0)1 729 50 40
E-mail: info@kemis.si
Http: www.kemis.si