



KEMIS

Ker nam ni vseeno!

OKOLJSKA IZJAVA ZA LETO 2015

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV	4
2. PREDSTAVITEV PODJETJA	5
2.1. Predstavitev podjetja	5
2.2. Predstavitev integriranega sistema vodenja	7
2.3. Poslovna politika podjetja Kemis	9
2.4. Organigram podjetja	10
2.5. Zgodovina podjetja	11
2.6. Glavne dejavnosti podjetja	11
2.7. Postopki ravnanja z odpadki	11
2.8. Zakonske zahteve	12
3. OKOLJSKI VIDIKI IN VPLIVI	12
3.1. Raba vode (nivo 1)	12
3.2. Emisije v vode (nivo 2)	13
3.3. Poraba energentov (nivo 2)	13
3.4. Emisije v Zrak (nivo 2)	13
3.5. Odpadki (nivo 2)	13
3.6. Vizualni in svetlobni vpliv (nivo 1)	13
3.7. Tla, stara bremene in biodiverziteta (nivo 1)	13
3.8. Hrup in vibracije (nivo 2)	13
3.9. Ob izrednih dogodkih (nivo 2)	13
3.10. Vidiki s posrednimi vplivi	14
4. OKVIRNI CILJI	14
5. PROGRAM IZBOLJŠANJA	14
6. PODATKI O OKOLJSKI USPEŠNOSTI	15
6.1. Količine prevzetih / obdelanih odpadkov 2012 – 2015 (t/leto)	15
6.2. Količine porabljenih energentov 2012 – 2015	15
6.3. Emisije CO ₂	15
6.4. Komunalni odpadki, ki nastaneji v Kemis-u	16
6.5. Poraba vode	16
6.6. Število zaposlenih	16
6.7. Količina izločenih uporabnih snovi	16
6.8. Energetska učinkovitost (na t pripravljenih odpadkov)	16

6.9. Poraba vode (m ³ /t) - na število zaposlenih / na t pripeljanih odpadkov.....	17
6.10. Odpadki.....	17
6.11. Emisije (CO ₂ / t pripeljanih odpadkov).....	17
7. IZPOLNJEVANJE ZAKONSKIH IN DRUGIH ZAHTEV	17
8. KOMUNICIRANJE.....	18
8.1. Zunanje komuniciranje.....	18
8.2. Pritožbe.....	18
8.3. Notranje komuniciranje, usposabljanje, sodelovanje zaposlenih.....	18
9. IZREDNE RAZMERE	18
10. PREDSTAVNIKI PODJETJA	19
11. Potrdilo SIQ.....	19

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV

Okoljska izjava prikazuje podatke za leto 2015.

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. Svoje delovanje smo zahtevam Uredbe EMAS (Uredba ES št. 1221/2009, z dne 25.11.2009) prilagodili v letu 2015.

Delovanje sistema ravnanja z okoljem in Okoljsko izjavo je preveril Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje (akreditacijska številka SI-V-0001). Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja je sestavni del Okoljske izjave.

Mesec izdelave okoljske izjave april 2016.

Emil Nanut
direktor



2. PREDSTAVITEV PODJETJA

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:	Emil Nanut (direktor) Jana Smrajc (prokurist)
Organizacijska oblika:	Družba z omejeno odgovornostjo d.o.o.
Glavna dejavnost:	38.220 (Ravnanje z nevarnimi odpadki)
Predstavnik vodstva za okoljem:	Emil Nanut, direktor
Skrbnik sistema ravnanja z okoljem:	Boris Hribernik, skrbnik za varstvo pri delu in varstvo okolja
Pooblaščenec za okolje (ZVO1- 30. člen)	Boštjan Šimenc
Lokacija:	Komunalna cona Tojnice
Površina parcele	24.000 m ²
Glavna oprema	Vozila, drobilnika, destilator, uparjalnik, skladiščni rezervoarji in druga oprema

Podjetje Kemis je družba z omejeno odgovornostjo, ki je v 100% lasti podjetja Gorenje -Ekoinvest d.o.o. Na lokacijo Vrhnika, Pot na Tojnice 42, smo se preselili leta 2009.

Kemis d.o.o., ima okoljevarstveno dovoljenje (IPPC dovoljenje št. 35407-62/2011-23) za predelavo in odstranjevanje 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.

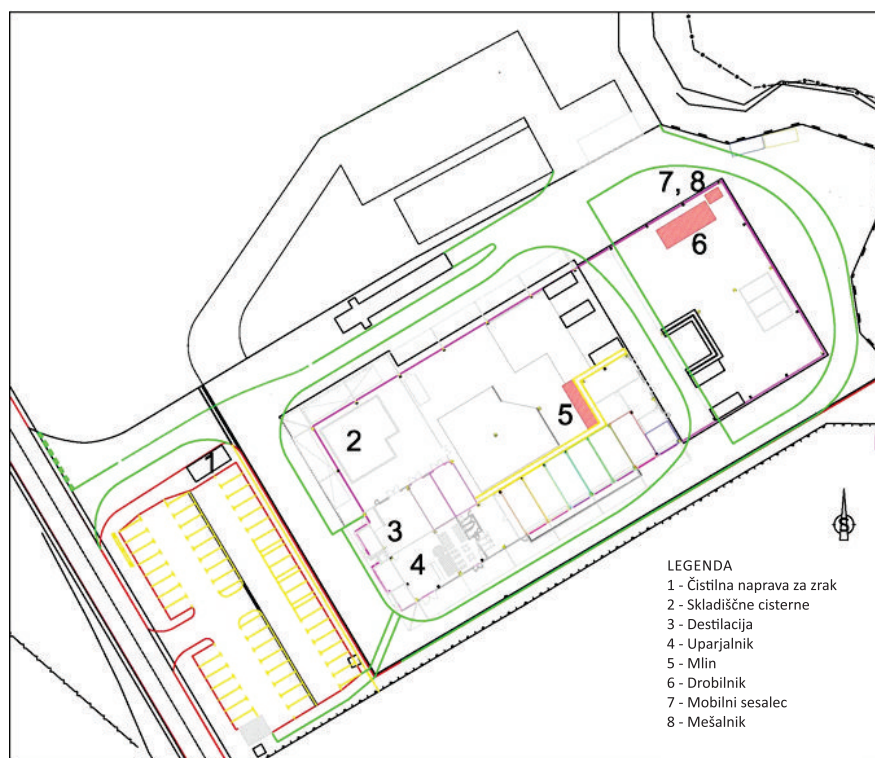
Podjetje se nahaja v Komunalni coni Tojnice, kjer več podjetij opravlja dejavnost ravnanja z odpadki. Področje je predvideno za komunalno dejavnost, nahaja pa se v neposredni bližini primorske avtoceste. (Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Vrhnika - Uradni list RS, št. 27/2014 z dne 18. 4. 2014).



Lokacija področja:



Lokacija podjetja:

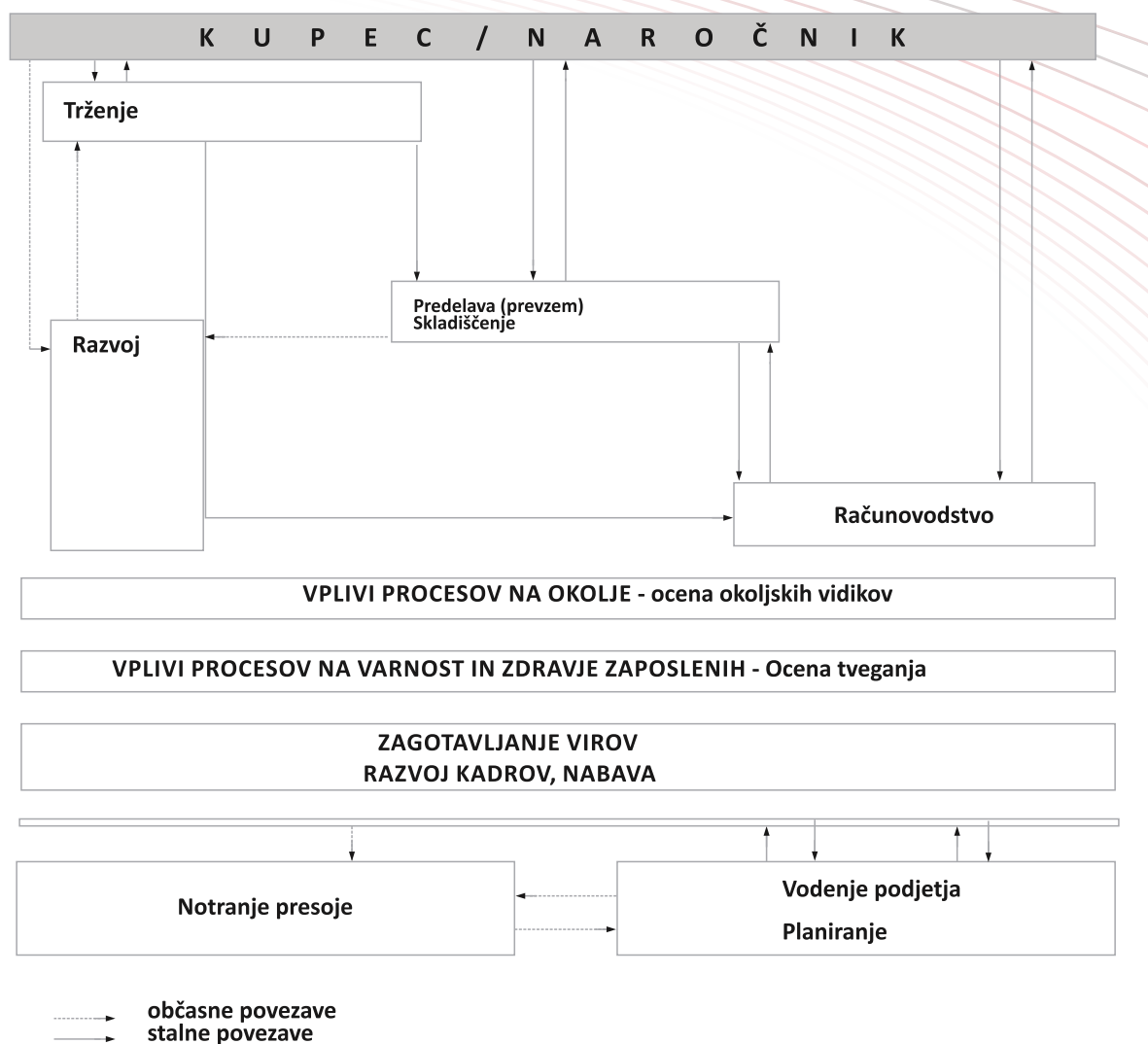


Spisek veljavnih dovoljenj, ki jih podjetje potrebuje za opravljanje svoje dejavnosti:

Zap. št.	Mapa	Dovoljenje / Potrdilo	Področje / Evidenca	Velja od:	Velja do:
002	1	35106-44/2009 TŠ	Uporabno dovoljenje za SPPC Kemis Vrhnika	13.04.2011	Ni omejitve
011	1	35407-62/2011	OVD za IPPC napravo	07.06.2013	07.06.2023
102	1	35471-71/2009	Posrednik odpadkov (415)	28.09.2009	Ni omejitve
103	1	35470-411/2013	Prevoznik odpadkov (35470-411/2013)	12.11.2013	Ni omejitve
104	2	35469-3/2012	Zbiralec (35469-3/2012 in 35469-55/2012)	20.06.2013	Ni omejitve
110	1	35469-77/2011	OVD za zbiralca – FFS (<i>shema</i>) (3)	01.01.2013	01.01.2023
202	1	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	Ni omejitve
203	1	18700-10/2013/7	Licenca v skladu z uredbami (ES) o predhodnih sestavinah za prepovedane droge	10.06.2013	10.06.2016
204	1	18700-19/2010/3	Registracija v skladu z uredbami (ES) o predhodnih sestavinah za prepovedane droge	21.04.2010	Ni omejitve

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: Predelavo in Trženje ter štiri podporne procese: Razvoj, Nabava, Skladiščenje in Računovodstvo.** Pomembna procesa zunanjih izvajalcev sta vzdrževanje in logistika. Vsi procesi podjetja so podrobneje opredeljeni glede pravil izvajanja v delovnih navodilih. Vsak od procesov pa izkazuje svoje vplive na okolje in varnost ter zdravje pri delu, kar kaže spodnja slika procesov. 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. Zunanje izvajalce izbiramo na osnovi kriterijev, med katerimi je tudi okoljsko ravnanje dobavitelja.



Dokumentacijska povezanost med procesi preko najpomembnejše dokumentacije:

	Dokumentacija do kupca	Notranja dokumentacija	Opombe
Trženje	Ponudba, pogodba, naročilnica, faktura, izterjava,	Najava skladišču, Sprejem telefonskega klica	Evidenčni list pred fakturiranjem
Predelava – prevzem in skladiščenje odpadkov	Najava, lastni prevzem, tehtalni list	Najava skladišču – poročilo o prevzemu	- En izvod v trženje/komercialo - Izdelava nalepk
Računovodstvo	Izterjava, dogovori, kompenzacijski posli		
Vpliv procesov na okolje		- Ocena okoljskih vidikov za opravilo, - Okoljska izjava, vključujoč zahteve uredbe EMAS:2009	
Vpliv procesov na varnost in zdravje pri delu		Ocena tveganja za opravilo	

Integriran sistem vodenja

Integriran sistem vodenja velja za celotno podjetje in vključuje vse zahteve standardov ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ter velja za celotno lokacijo Pot na Tojnice 42, Vrhnika vključujoč vse procese in opravila na lokaciji podjetja in na terenu.

2.3. Poslovna politika podjetja Kemis

KEMIS je družba, ki se ukvarja z zbiranjem, predelavo, odstranjevanjem, prevozom ter posredovanjem in trženjem različnih vrst odpadkov.

VIZIJA: Postati najboljše podjetje na področju gospodarjenja z nevarnimi odpadki v Sloveniji in v državah kjer ima Kemis svoje hčerinske družbe.

POSLANSTVO: 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.

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.

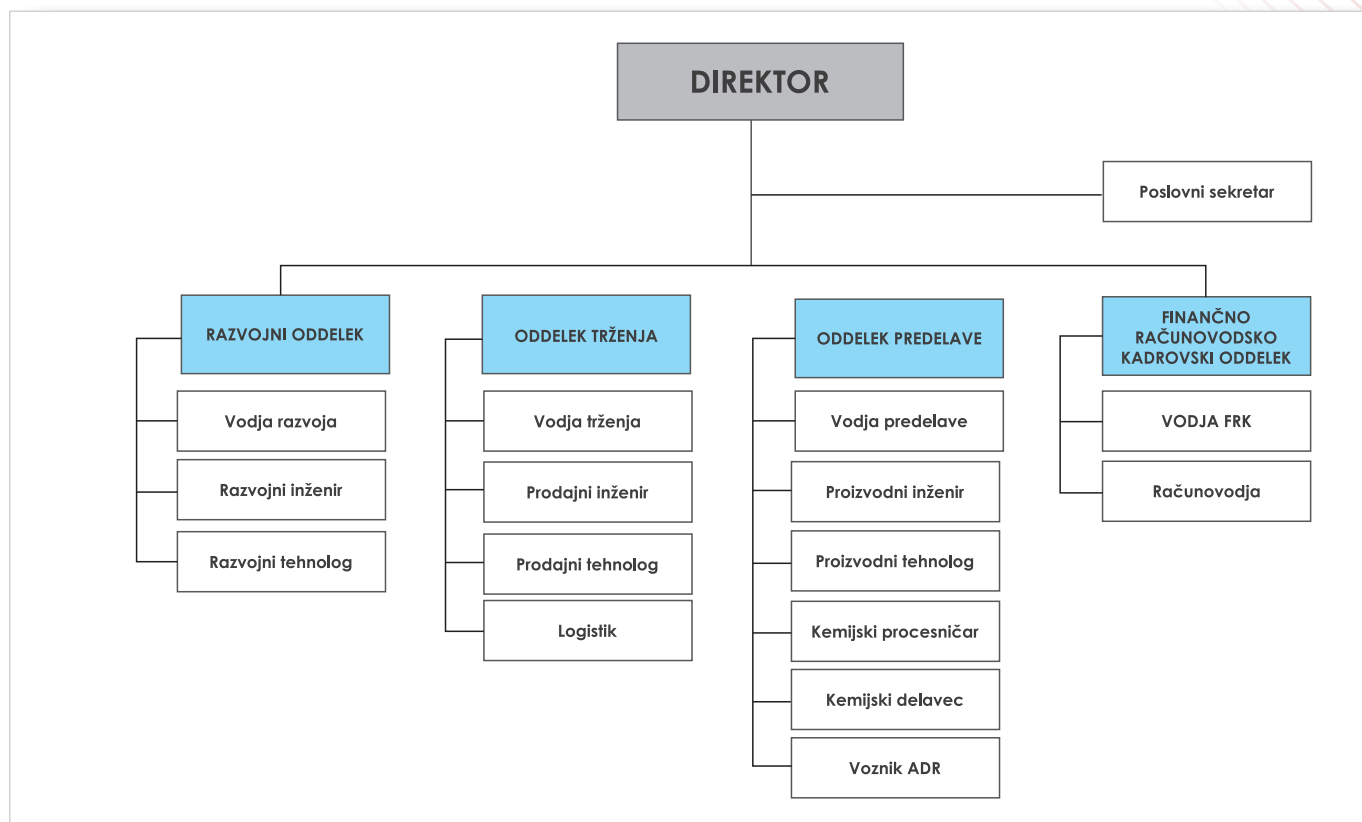
Navedeno poslovno politiko udejanjamo:

- 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 in okoljske sheme EMAS,
- z izobraževanjem in usposabljanjem zaposlenih za kakovostno, vsestransko varno in okoljsko odgovorno delo,
- s postavitvijo in spremljanjem doseganja ciljev na ključnih področjih,
- z rednim preverjanjem stanja 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 tudi drugih oblikah, 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 infotablach v podjetju in pri skrbniku sistema kakovosti, tako da je dostopna vsem zaposlenim.

2.4. Organigram podjetja



V Kemisu je 38 zaposlenih, tretjina z visokošolsko izobrazbo. Večina je zaposlena v sklopu predelave (24 – od tega 6 voznikov). Vsi zaposleni se redno kvartalno izobražujemo in seznanjamo s pomembnimi novostmi.

Podatki o zaposlenih

stanje	ŠTEVILO ZAPOSLENIH				FLUKTUACIJA	
	plan	stanje 31.12.2015			v letu 2015	
31.12.15	2015	skupaj	moški	ženske	vstop	izstop
	38	38	29	9	6	5

ŠTEVILO DELAVCEV PO STOPNJI STROKOVNE IZOBRAZBE										
stanje		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	skupaj
					9	12	3	14		38

2.5. Zgodovina podjetja

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

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

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

G. Sodelovanje na intervencijah pri onesnaženjih na poziv 112

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 vpeljane postopke za spremljanje zakonodaje in izpolnjevanje zahtev zakonodaje
- Spremembe zakonodajnih zahtev spremljamo že v fazi priprave pr edlogov
- 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 VPLIVI

V Kemis-u prepoznavamo okoljske vidike in ocenjujemo njihovo pomembnost po metodologiji, ki upošteva pogostosti vpliva, resnosti vpliva v povezavo z zakonodajo in ugledom podjetja. Na ta način opredelimo 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. 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. Padavinsko vodo iz strešnih površin spuščamo v potok Tojnico.

3.2. 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.

3.3. Poraba energentov (nivo 2)

Za ogrevanje in tehnološko toploto paro 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.

3.4. 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 z hlapi organskih topil iz destilacije in pretakanja topil je speljan preko filtra z aktivnim ogljem v ozračje.

3.5. Odpadki (nivo 2)

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

3.6. Vizualni in svetlobni vpliv (nivo 1)

Objekt Kemis-a je umeščen v »industrijsko« območje, svetila so usmerjena navzdol in se uporabljajo racionalno, zato objekt nima vpliva na okolje.

3.7. Tla, stara bremene in biodiverziteta (nivo 1)

Na področju Kemis-a ni starih bremen – prav tako delovanje Kemis-a nima vpliva na tla ter biodiverziteto v okolici.

3.8. 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.

3.9. Ob izrednih dogodkih (nivo 2)

Za primer izrednih dogodkov (požar, razlitje nevarne snovi, poškodbe...) imamo izdelana navodila, ter organizirana občasna preverjanje. Na razpolago imamo tudi opremo, ki omogoča hitro in učinkovito posredovanje. V sklopu internih navodil imamo opredeljene tudi postopke obveščanje navzven v primeru večjih izrednih dogodkov.

3.10. Vidiki s posrednimi vplivi

Vidiki s posrednimi vplivi pa 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 za dobaviteljem	NE
Zunanja logistika	Izbira dobavitelja, pogodba z dobaviteljem	DA- v primeru onesnaženja pri prevozu
Končna predelava /odstranitev odpadkov	Izbira in ocenjevanje končnih obdelovalcev	DA- v primeru ekološke nesreče pri odstranjevalcu
Ravnanje z nevarnim odpadki pri kupcih	Z navodili, z brošurami, z informiranjem, na seminarjih	NE
Ravnanje z nevarnimi odpadki pri občanih	Preko zgibank, preko akcij zbiranja, preko člankov	NE

Okoljske vidike in njihove vplive za vse naše aktivnosti ocenjujemo enkrat letno s ciljem, da ugotovimo morebitne spremembe ter potencialne možnosti za izboljšanje.

4. OKVIRNI CILJI

- skladnost z zakonodajo (prilagajanje spremembam)
- zmanjševanje možnosti za pojavljanje neizgodb
- zmanjševanje vplivov na okolje
- racionalna raba naravnih virov

5. PROGRAM IZBOLJŠANJA

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

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

V letu 2015 pa bomo za večjo okoljsko učinkovitost poskrbeli z

- nabavo novega vozila z E6 motorjem
- nabavo novega učinkovitejšega drobilnika
- predelavo obstoječega mlina za mletje plastike
- kvartalnim usposabljanjem zaposlenih
- vajami ukrepov v izrednih razmerah
- usposabljanjem voznikov tovornih vozil za varno in varčno vožnjo

6. PODATKI O OKOLJSKI USPEŠNOSTI

6.1. Količine prevzetih / odpadkov 2012-2015 (t/leto)

Vrsta	2012	2013	2014	2015
Prevzeti nevarni odpadki	19.026	18.764	21.248	23.525
Prevzeti nenevarni odpadki	10.576	9.485	10.606	10.181
Skupaj prevzeti odpadki	29.602	28.250	31.854	33.706
Količina pripeljanih odpadkov na Vrhniko	18.822	19.585	23.417	24.066

V Kemis-u smo v letu 2015 prevzeli 33.706 t odpadkov, na lokacijo Vrhnika pa smo pripeljali 24.066 t, kar je 17,4%. Razlika 9.640 t je bila odpeljana neposredno od kupca k obdelovalcu.

6.2. Količine porabljenih energentov 2012-2015

Vrsta	2012	2013	2014	2015
Zemeljski plin [m ³ /leto]	21.913	21.397	16.494	21.433
D-2 gorivo [m ³ /leto]	132,7	138,9	171,8	170,6
Dobavitelji - Električna energija [MWh/leto]	164,8	178,7	224,9	322,5

6.3 Emisije CO₂

Vrsta	2012	2013	2014	2014
Emisije zemeljskega plina [kg CO ₂]	41.290	40.318	31.079	40.386
Emisije D-2 doriva [kg CO ₂]	354	371	458	455
Emisije elektrika [kg CO ₂]	87.344	94.711	119.197	170.902
SKUPAJ	128.988	135.400	150.735	211.743

Izračun emisij CO₂ - Pravilnik o metodah za določanje prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 4/10, 62/13, 17/14 - Ez-1 in 67/15) PRILOGA III
Emisijski faktorji za določanje zmanjšanja emisij ogljikovega dioksida in ARSO - Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2015.

6.4. Komunalni odpadki, ki nastanejo v Kemis-u

- Ostanke hrane prevzema izvajalec dobave hrane;
- Ponudnik toplih napitkov prevzema embalažo napitkov;
- S Komunalnim podjetjem Vrhnika d.d. imamo pogodbo za prevzem ločeno zbranih frakcij:
 - o embalaže,
 - o biološko razgradljivi odpadki,
 - o papir in karton,
 - o mešani komunalni odpadki.

6.5. Poraba vode

Vrsta	2012	2013	2014	2015
Iz javnega vodovoda [m ³ /leto]	682,0	1.717,7	764,4	1.017,0

	2012	2013	2014	2015
Število zaposlenih	31	34	37	38

6.7. Količina izločenih uporabnih snovi

Vrsta	2012	2013	2014	2015
Sekundarne surovine [t/leto]	174,3	187,3	272,1	283,7
Sekundarni energenti [t/leto]	187,5	297,1	275,5	272,3
Embalaža za ponovno uporabo (t/leto)	50,5	66,5	73,2	93,8

6.8. Energetska učinkovitost (na t pripravljenih odpadkov)

Na t pripeljanih odpadkov	2012	2013	2014	Cilji 2015	↓ ↑	Cilji 2015	2015	Cilji 2016
Poraba električne energije [KWh/t]	8,756	9,124	9,604	10,000	↓	10,000	13,399	15,000
Poraba zemeljskega plina [m ³ /t]	1,164	1,093	0,704	1,000	↑	1,000	0,891	1,000
D-2 Gorivo [l/t]	7,053	7,090	7,338	7,500	↑	7,500	7,089	7,300

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.

Večja poraba goriv je povezana z večjim številom lastnih prevoznih sredstev.

	2012	2013	2014	Cilj 2015	↓ ↑	2015*	Cilj 2016
Poraba goriva za vlačilce [l/ 100 km]	33,36	32,48	30,83	30,00	↓	31,32	31,0

*Višja specifična poraba goriva na vlačilcih je povezana s krajšimi relacijami, da smo novo vlečno vozilo z E6 motorjem dobili šele konec leta 2015.

6.9. Poraba pitne vode (l /t)

	2012	2013*	2014	Cilj 2015	↓ ↑	2015*	Cilj 2016
Poraba pitne vode (l/t)	36,23	87,70	32,64	30	↓	42,26	30,00
Poraba vode na št.zaposlenih [m ³ /leto]	22,00	50,52	20,66	20	↓	26,76	20,00

Komentar – puščanje vode v letih 2013 in 2015.

6.10. odpadki

Kljub povečanju številu zaposlenih je pogostost odvoza komunalnih odpadkov enaka.

Odpadki iz dejavnosti:

Odpadki iz dejavnosti	2012	2013	2014*	Cilj 2015	↓ ↑	2015**	Cilj 2016
Količina nastalih odpadkov iz dejavnosti [t]	7,1	5,9	22,4	15,0	↓	18,9	15,00

*V letu 2014 je nastalo 7,5 t dodatne odpadne (požarne) vode zaradi gašenja požara na kontejnerju.

Vrsta	2012	2013	2014	Cilj 2015	↓ ↑	2015*	Cilj 2016
Delež izločenih sekundarnih surovin, sekundarnih energentov in embalaže za ponovno uporabo [%]	2,19%	2,81%	2,65%	2,80 %	↓	2,70 %	2,80 %

6.11. Emisije (CO₂/t pripeljanih odpadkov)

	2012	2013	2014	Cilj 2015	↓ ↑	2015*	Cilj 2016
Emisije CO ₂ [kg CO ₂ / t]	6,85	6,91	6,44	7,20	↓	8,80	9,85

*zaradi večje porabe električne energije ter D-2 goriva se tudi specifična emisija Co₂ povečuje.

Izračun emisij Co₂ - Pravilnik o metodah za določanje prihrankov energije pri končnih odjemalcih (Uradni list RS, št. 4/10, 62/13, 17/14 - Ez1 in 67/15) PRILOGA III: Emisijski faktorji za določanje zmanjšanja emisij ogljikovega dioksida in ARSO- Značilne neto kalorične vrednosti in emisijski faktorji za leto 2015

Višja stopnja obdelave povzroča višje specifične emisije.

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 zadnjega pregleda	Perioda	
EMISIJE V ZRAK	ČISTILNA NAPRAVA	16.7.2014	Vsako tretje leto	MONITORING
EMISIJE HRUPA		2.12.2013	Vsako tretje leto	MONITORING
EMISIJE V VODE	OLJNI LOVILEC	14.4.2015	Vsako leto	ANALIZA
PREGLED PARNEGA KOTLA	PARORAZVIJALEC	14.10.2015	Vsako leto	SERVIS IN MERITVE
PREGLED TESNOSTI NAPRAV Z F-plini	KLIMATSKA NAPRAVA UPARJALNIK	30.4.2015 30.4.2015	Vsako leto Vsako leto	MERITVE
PREGLED CISTERN	CISTERNSKO SKLADIŠČE	5.4.2013	Na pet (5) let Na petnajst (15) let	PREGLED MED OBRATOVANJEM PREGLED IZPRAZNJENIH REZERVOARJEV

Izmerjena vrednost monitoringov glede na v OVD predpisano

NAPRAVA		MEJNE VREDNOSTI	DATUM ZADNJE MERITVE/PREGLEDA	IZMERJENA VREDNOST
ČISTILNA NAPRAVA	MONITORING	TOC: 50mg/m ³ Diklormetan: 20 mg/ m Benzen: 1 mg/m ³	16.07.2014	TOC: 4,7mg/m ³ Diklormetan:<0,2 mg/ m ³ Benzen:<0,2 mg/m ³
OLJNI LOVILEC	ANALIZA	KPK: 120mg/l Usedljive snovi: Celotni ogljikovodiki: 10 mg/l	16.07.2015	KPK: 30mgO ₂ /l Usedljive snovi:<0,1ml/l Celotni ogljikovodiki:<0,2mg/l

V letu 2015 sta bila izvedena dva inšpekcijska pregled: Inšpektorat RS za infrastrukturo - 201.01.2015 in inšpektorat RS za okolje in prostor dne 12.11.2015. Na osnovi pregledov ni bilo izdanih ureditvenih odločb.

8. KOMUNICIRANJE

8.1. Zunanje komuniciranje

- spletna stran - število novic: 11 krat
- okoljska predavanja zaposlenih v Kemis-u na seminarjih: 8 krat
- oglaševanje v strokovni literaturi - 3 krat
- sponzoriranje organizacij (gasilci, knjižnica, šport,...)
- odziv na vprašanje zainteresiranih strank

8.2. Pritožbe

- vsako pritožbo obravnavamo na strokovnem svetu:
- s strani sosednega podjetja PRIGO smo dobili pobudo, da zaradi boljše vidljivosti odstranimo rastlinje na našem zemljišču ob njihovem vhodu – pobudo smo upoštevali in rastlinje odstranili
- s strani Komunalnega podjetja smo dobili tri pritožbe zaradi motečih vonjav - dejstvo je, da skozi odprta okna neposredno ob objektu Kemis prihajajo tudi vonjave naših dejavnosti. Vsako pritožbo smo preverili in odgovorili nanjo.
- S strani civilne iniciative smo prav tako dobili tri pritožbe glede smradu - splošno za celotno komunalno cono in postopke obdelave bioloških odpadkov. Tudi v teh primerih smo posredovali ustrezne povratne informacije, saj se v naši organizaciji ne ukvarjamo z biološkimi postopki obdelave odpadkov.
- Zavedajoč se, da imajo vse dejavnosti tudi določene vplive na okolje, je naš cilj delovati na način, ki bo imel čim manjši vpliv na zaposlene in okolje. Zato tudi vsako pritožbo preverimo in iščemo možnosti za izboljšanje. Tako smo članom Civilne iniciative posredovali intervencijsko številko, na katero 24ur dnevno lahko sporočajo obvestila o motečih vplivih iz Kemis-a.

8.3. Notranje komuniciranje, usposabljanje, sodelovanje zaposlenih

- izobraževanje / informiranja: povprečno 29 ur / zaposlenega
- koristni predlogi zaposlenih: povprečno 5 predlogov / zaposlenega
- info table
- tedenski strokovni sveti in operativni razgovori
- kvartalni strokovni sveti
- letni pregled s strani vodstva in letni razgovori z zaposlenimi

9. IZREDNE RAZMERE

Naša dejavnost zahteva posebno pozornost namenjeno ukrepanju v izrednih razmerah. Zato imamo izdelano posebno navodilo za ukrepanje v teh razmerah. Poleg tega imamo z določenimi strankami in ministrstvom za obrambo sklenjene pogodbe, v katerih je določeno tudi ukrepanje v izrednih razmerah v podjetjih oziroma pri nesrečah na področju RS.

Za primer onesnaženj je KEMIS opremljen z opremo za posredovanje (Eko zabojnik, črpalke, čepi za blokado kanalizacij, pivniki...). Sodelavci so o načinu ukrepanje usposobljeni, občasno izvajamo tudi vaje za primer razlitja, požara,...

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

V letu 2015 nismo imeli večjih izrednih dogodkov, samo dva manjša požara brez vpliva na okolje. V mesecu oktobru, mesecu požarne varnosti, pa smo izvedli gasilsko vajo skupaj s PGD Sinja gorica.

10. PREDSTAVNIKI PODJETJA

Direktor:	Emil Nanut
Telefon:	01/ 729 50 38 / 031 643 285
Mail:	emil.nanut@kemis.si
Pooblaščenec za okolje:	Boštjan Šimenc
Telefon:	01/ 729 50 42 / 051 633 629
Mail:	bostjan.simenc@kemis.si
Predstavnik EMS	Boris Hribernik
Telefon:	031 692 244
Mail:	boris.hribernik@kemis.si

11. Potrdilo SIQ



Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-010

Slovenski institut za kakovost in meroslovje,
z registracijsko številko okoljskega preveritelja SI-V-0001,
akreditirani za preverjano dejavnost organizacije (NACE: 38.11, 38.12, 38.21, 38.22),

izjavlja, da smo preverili, ali organizacija

KEMIS d.o.o., Pot na Tojnice 42, 1360 Vrhnika

izpolnjuje vse zahteve Uredbe (ES) št. 1221/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o prostovoljnem sodelovanju organizacij v Sistemu Skupnosti za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS).

S podpisom tega dokumenta izjavljamo, da:

- sta bila preverjanje in potrjevanje izpeljana popolnoma v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1221/2009;
- rezultati preverjanja potrjujejo, da ni dokaza o neskladnosti z veljavnimi zakonskimi zahtevami v zvezi z okoljem;
- podatki in informacije iz okoljske izjave »**Okoljska izjava Kemis 2015**, 11.4.2016«, podajajo zanesljivo, verodostojno in pravilno sliko o vseh dejavnostih organizacije v obsegu, navedenem v okoljski izjavi

Ta dokument ni enakovreden registraciji EMAS. Registracijo EMAS lahko podeli le pristojni organ na podlagi Uredbe (ES) št. 1221/2009. Ta dokument se pri sporočanju javnosti ne uporablja samostojno.



Datum validacije: 2015-07-08

Izdaja: 02/2016-04-20

Velja do: 2018-04-30

Igor Likar:
Direktor SIQ



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
Uredba (ES) št. 1221/2009
SI-V-0001