



GZS – Delavnica za predstavitev novih obrazcev za vloge IED in navodila OMO in IP

25. avgust 2022



Vsebina delavnice

Uvod v delavnico	Katja Buda
Obrazec za vložitev IED vloge in vloga za spremembo IED OVD	Bernardka Žnidaršič
Navodila OMO/IP	Marija Lanišek
Usmeritve za določitev mejnih vrednosti po novi Uredbi IED glede emisije v zrak ali vode	Erna Tomaževič, Jurij Fašing
Vprašanja	



Novi predpisi

Zakon o varstvu okolja (ZVO – 2, Uradni list RS, št. 44/22)

Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uredba IED 2, Uradni list RS, št. 68/22)

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22)



Spremembe obstoječih predpisov

Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 48/22)

Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 35/15, 58/16, 54/21, 44/22 – ZVO-2 in 49/22)

Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18, 44/22 – ZVO-2 in 99/2)

Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04, 59/19, 44/22 – ZVO-2 in 53/22)

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. (43/18, 59/19 in 44/22-ZVO-2)



ZVO – 2 (1/4)

Spreminja se poimenovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v naprave, ki povzročajo industrijske emisije (IED naprave)

Vloga in zahteve za pridobitev IED OVD enake, lahko se vloži skupna vloga za pridobitev OVD in OVS

Spremenjen način sodelovanja javnosti

Ni več prijave spremembe v obratovanju IED naprave.

Ugotavljanje glede potrebe o PP ali OVS znotraj vloge za spremembo OVD

Upravljavec sam poskrbi za vložitev vloge za uskladitev z Zaključki o BAT



ZVO – 2 (2/4)

Sprememba glede določevanja MV na podlagi Zaključkov o BAT

Potrditev IP je dvostopenjski

Na izdan IED OVD ali odločbo o spremembi IED OVD je možno vložiti samo tožbo

DzO mora pripraviti čistopis po pravnomočnosti odločbe o spremembi IED OVD



ZVO – 2 (3/4)

Skrbnika varstva okolja imenuje:

1. upravljavec IED naprave
2. upravljavec SEVESO obrata
3. obdelovalci odpadkov, ki morajo pridobiti OVD za predelavo ali odstranjevanje odpadkov

Obstoječi upravljavci so morali preveriti ali imajo njihovi skrbniki varstva okolja (prej pooblaščenici) v pooblastilu določene naloge v skladu z 2. odstavkom 66. člena, vključno z nalogami iz točk 3., 11., 12 in 13. V kolikor v pooblastilu ni teh nalog, je bilo potrebno pooblastilo dopolniti ali izdati novega in poslati na MOP do 13.7.2022.



ZVO – 2 (4/4)

Naloge iz 3., 11. 12. in 13. točke 2. odstavka 66. člena ZVO – 2 so:

1. ravnanja z odpadki,
2. glede obveščanje pristojne inšpekcije v primeru kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja ali izrednega dogodka ali nesreče, pri katerih pride do preseganja predpisanih mejnih vrednosti emisij v okolje ali ki pomembno vplivajo na okolje;
3. svetovanje upravljavcu, da v primeru izrednega dogodka ali nesreče ali kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja nemudoma sprejme ukrepe za omejevanje okoljskih posledic in preprečevanje morebitnih nadaljnjih izrednih dogodkov ali nesreč ali ukrepe, s katerimi zagotovi, da se skladnost s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja v najkrajšem možnem času ponovno vzpostavi;
4. priprave pisnega poročila vsaj enkrat letno za poslovodstvo o ukrepih in izboljšavah, ki jih je treba izvesti, da bo zagotovljena skladnost ravnanja podjetja s predpisi s področja okolja



Prehodni roki ZVO - 2

Pomembnejši prehodni roki za:

1. predložitev OMO/IP
2. uskladitev z Zaključki o BAT



	Zaključek o BAT za	Objavljeni	287. člen izšli pred 13.7.2019 glavna dejavnost	Datum uveljavitve	277. člen uveljavljeni pred 13.4.2022	120. člen ZVO-2	Datum do katerega je potrebno vložiti vlogo	Število vseh zavezancev
1.	proizvodnjo celuloze, papirja in kartona (PP)	30.09.2014	X	30.09.2018	X	/	13.08.2022	
2.	industrijo neželeznih kovin (NFM)	30.06.2016	X	30.06.2020	X	/	13.08.2022	
3.	intenzivno rejo perutnine ali prašičev (IRPP)	21.02.2017	X	21.02.2021	X	/	13.08.2022	
4.	velike kurilne naprave (LCP)	17.08.2017	X	17.08.2021	X	/	13.08.2022	
5.	proizvodnjo organskih kemikalij v velikih količinah (LVOC)	17.12.2017	X	17.12.2021	X	/	13.08.2022	
6.	čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji (CWW)	9.06.2016	X	9.06.2020	X	/	13.08.2022	
7.	obdelavo odpadkov (WT)	17.08.2018	X	17.08.2022	/	/	12.06.2022	
8.	industrijo hrane, pijače in mleka (FDM)	12.11.2019	/	12.11.2023	/	X	12.08.2022	
9.	sežiganje odpadkov (WI)	3.12.2019	/	3.12.2023	/	X	3.09.2022	
10.	površinsko obdelavo z organskimi topili vključno z zaščito lesa in lesnih izdelkov s kemikalijami (STS)	9.12.2020	/	9.12.2024	/	X	9.09.2023	
11.	Vloga		Vloga v 60 dneh		Vloga v 4 mesecih	15 mesecev pred datumov, ko stopijo v veljavo		121

[illegible]



Uredba IED 2 - OMO/IP

Največje spremembe so glede procesa potrjevanja izhodiščnih poročil

Spremenjena je Priloga 2 in Priloga 3

Možnost dokazovanja, da so izvedeni tehnični ukrepi, zato ni potrebno predložiti IP



Uredba IED 2 - uporaba zaključkov

1. Predvsem spremembe pri določitvi MV
2. Priloga 7: Skladnost naprave z Zaključki o BAT



Podatki so na spletni strani:

<https://www.gov.si teme/industrijsko-onesnazevanje/>



Obrazec za vložitev IED vloge in vloga za spremembo IED OVD

Bernardka Žnidaršič



Vsebina

Pregled Obrazca IED vloge in NAVODIL

- ☐ Vsebine, ki se ne spreminjajo
- ☐ Bistvene spremembe, ki izhajajo iz ZVO-2 in Uredbe IED2
- ☐ Bistvene spremembe, ki izhajajo zaradi sprememb drugih predpisov



Obrazec IED vloge in NAVODILA

Ohranja se:

- ☐ **Osnovna struktura** Obrazca IED vloge in obseg Navodil:
 - Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami
 - Število tabel in njihova osnovna vsebina se ne spreminja
 - Opisni deli (P1, P2, P33, itd.)
 - Priloge
- ☐ **Osnovni pojmi**, kot so IED naprava, NTPD, druga naprava, BAT, povezanost naprav
- ☐ **Označevanje naprav** A (IED naprave), B (druge povezane naprave) in C (druge nepovezane naprave)
- ☐ **Vlaganje vlog** v fizični in e-obliki

NOVO: Vključuje tudi vlogo za *spremembo OVD*

Splošno napotilo je podano v točki 1.2.6 Obrazca IED vloge



Obrazec IED vloge in NAVODILA

Obrazec IED vloge:

- ☐ Je krovni dokument, ki pove katere vsebine (dokumente) vsebuje vloga:
 - ☐ Pri izdaji **novega dovoljenja** (nova IED naprava) je treba predložiti dokumente iz vseh področij (tehnologija, zrak, odpadki voda, izredne razmere,...OMO/IP, predlogi obratovalnih monitoringov, itd.)
 - ☐ Pri izdaji **spremembe OVD** pa so **vsebine vloge „ciljane“**:
 - Vsebine iz področij na katere ima nameravana sprememba vpliv:
- ☐ V določenih točkah v Obrazcu IED vloge je podanih **več možnosti** oz. zastavljenih **več vprašanj** z namenom, da se ugotovi, kateri dokumenti so obvezni deli vloge (**formalna popolnost vloge**). Npr.
 - ☐ Točka 1.2.1 A) Izberite zakaj vlagate vlogo
 - ☐ Točka 5.3 Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode ter izhodiščno poročilo



SPREMEMBE v Obrazcu IED vloge zaradi ZVO-2 in Uredbe IED2

Ukinitev PRIJAVE nameravane spremembe

PRIJAVA je imela dve funkciji:

- ☐ Odločitev za kakšno **vrsto spremembe** gre (večja sprememba ali sprememba pogojev in ukrepov v OVD t.i. »manjša« sprememba)
- ☐ Opredelitev ali gre za **poseg** za katerega je treba **izvesti presojo vplivov na okolje**. Če je bil potreben predhodni postopek, se je le ta izvedel v okviru prijave.

Sedaj se ugotavljanje ali se poseg za katerega vlaga vlogo za pridobitev OVD-ja uvršča med posege za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje prenese v **samostojni dokument**. Ta dokument je obvezna vsebina vloge in se imenuje **OPREDELITEV vlagatelja vloge** (točka 1.2.5 Obrazca IED vloge).

Šifra dokumenta:

PVO-



SPREMEMBE v Obrazcu IED vloge zaradi ZVO-2 in Uredbe IED2

Opredelitev vlagatelja vloge glede PVO

V dokumentu je treba podrobno opredeliti:

- ☐ glede **bistvene lastnosti posega**, predpisane v Uredbi PVO
- ☐ ali gre za **spremembo že dovoljenega posega**, za katerega je že bilo pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali ki je bil izveden v času veljavnosti predpisov, ki zanj niso določali obveznosti izvedbe PP ali PVO. Pri tem je potrebno upoštevati tudi vse ostale že dovoljene spremembe, izvedene spremembe ali spremembe v izvajanju, in sicer po **22. 7. 2014** (pričetek veljavnosti PVO Uredbe).
- ☐ Ali gre za **kumulativni poseg**, ki je sestavljen iz dveh ali več posegov v okolje, označenih v Uredbi PVO z isto oznako vrste posega, ki so na isti lokaciji ali med seboj funkcionalno povezan (**22. 7. 2014**)

Ukinja se: Elaborat o določitvi vplivnega območja



SPREMEMBE v Obrazcu IED vloge zaradi ZVO-2 in Uredbe IED2

PP (odločba), PVO (ovs), integralno gradbeno dovoljenje

Če je za nameravano spremembo v obratovanju IED naprave treba izvesti:

- ☐ Predhodni postopek → sklep o zavržbi
- ☐ Presoja vplivov na okolje
- ☐ Pridobiti integralno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov

je treba k vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja priložiti

A. pravnomočno odločbo iz 90. člena ZVO-2, da presoja vplivov na okolje ni potrebna ali

B. pravnomočno okoljevarstveno soglasje iz 100. člena ZVO-2 ali

C. pravnomočno integralno gradbeno dovoljenje po predpisih o graditvi objektov,

razen če ste v točki 1.2.1 B) te vloge podali zahtevo za združitev postopkov (velja za B in C) Prim. deveti odstavek 119. člena ZVO-2



SPREMEMBE v Obrazcu IED vloge zaradi ZVO-2 in Uredbe IED2

Zahteva za združitev postopkov

B) ZAHTEVA ZA ZDRUŽITEV POSTOPKOV⁶

IZBERITE ALI VLOGA POLEG ZAHTEVE ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA IED NAPRAVO ALI NJENO SPREMEMBO VKLJUČUJE TUDI VLOGO ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA SOGLASJA ALI INTEGRALNEGA GRADBENEGA DOVOLJENJA TER PODAJATE ZAHTEVO ZA ZDRUŽITEV POSTOPKOV ALI ZDRUŽITEV POSTOPKOV ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA DRUGO NAPRAVO.	Označite z x	
	DA	NE
1. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo okoljevarstvenega soglasja	☐	☐
2. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo integralnega gradbenega dovoljenja (izdaja okoljevarstvenega soglasja in gradbenega dovoljenja)	☐	☐
3. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za IED napravo vključuje izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za drugo napravo	☐	☐

Vloga se vloži v DVEH izvodih in na elektronskem nosilcu.



PRIMER 1/2

Primer 1: postavitve nove talilne peči za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 25 ton na dan (prag v prilogi 1: 20 ton na dan)

1. Opredelitev vlagatelja vloge glede presoje vplivov na okolje

Šifra dokumenta:

PVO-Kortus-avg22

2. Tabela s pravnimi akti in tabela za zahtevo za združitev postopkov

ŠTEVILKA PRAVNEGA AKTA (ODLOČBE ALI SKLEPA)	DATUM IZDAJE	PODROČJE ZA KATERO JE BILO DOVOLJENJE IZDANO
/	/	/

IZBERITE ALI VLOGA POLEG ZAHTEVE ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA IED NAPRAVO ALI NJENO SPREMEMBO VKLJUČUJE TUDI VLOGO ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA SOGLASJA ALI INTEGRALNEGA GRADBENEGA DOVOLJENJA TER PODAJATE ZAHTEVO ZA ZDRUŽITEV POSTOPKOV ALI ZDRUŽITEV POSTOPKOV ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA DRUGO NAPRAVO.	Označite z x	
	DA	NE
1. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo okoljevarstvenega soglasja	☒	☐
2. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo integralnega gradbenega dovoljenja (izdaja okoljevarstvenega soglasja in gradbenega dovoljenja)	☐	☒
3. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za IED napravo vključuje izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za drugo napravo	☐	☒



PRIMER 2/2

Primer 2: postavitve nove talilne peči za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 1,5 tone na dan (prag v prilogi 1: 20 ton na dan), postavitve nove linije za mehansko obdelavo (žarilne peči, peskalni stroji, itd)

1. Opredelitev vlagatelja vloge glede presoje vplivov na okolje

Šifra dokumenta:

PVO-Kortus-avg22

2. Tabela s pravnimi akti in tabela za zahtevo za združitev postopkov

ŠTEVILKA PRAVNEGA AKTA (ODLOČBE ALI SKLEPA)	DATUM IZDAJE	PODROČJE ZA KATERO JE BILO DOVOLJENJE IZDANO
/	/	/

IZBERITE ALI VLOGA POLEG ZAHTEVE ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA IED NAPRAVO ALI NJENO SPREMEMBO VKLJUČUJE TUDI VLOGO ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA SOGLASJA ALI INTEGRALNEGA GRADBENEGA DOVOLJENJA TER PODAJATE ZAHTEVO ZA ZDRUŽITEV POSTOPKOV ALI ZDRUŽITEV POSTOPKOV ZA IZDAJO OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA ZA DRUGO NAPRAVO.	Označite z x	
	DA	NE
1. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo okoljevarstvenega soglasja	☐	☒
2. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe vključuje tudi izdajo integralnega gradbenega dovoljenja (izdaja okoljevarstvenega soglasja in gradbenega dovoljenja)	☐	☒
3. izdaja okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za IED napravo vključuje izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ali njegove spremembe za drugo napravo	☐	☒

SPREMEMBE v Obrazcu IED vloge



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Legenda



PP?/P

	IZBERITE ZAKAJ VLAGATE VLOGO	DA
1.	IED naprava je nova	
2.	IED naprava je nova (prehod iz druge naprave v IED napravo)	
3.	Razdelitev OVD zaradi prenosa upravljanja IED naprav iz enega na več upravljavcev ali obratno	
4.	Večja sprememba v obratovanju IED naprave	
5.	Sprememba v obratovanju IED naprave zaradi katerega je treba spremeniti pogoje in ukrepe v OVD	
6.	Sprememba pogojev in ukrepov v OVD, ki niso posledica sprememb v obratovanju naprave	
7.	Sprememba OVD zaradi spremembe upravljavca	
8.	Sprememba OVD zaradi uskladitve obratovanja naprave z Zaključki o BAT	
9.	Sprememba v obratovanju naprave zaradi uskladitve obratovanja naprave z Zaključki o BAT	
10.	Predložitev OMO/delni IP za obstoječe naprave pri katerih ne gre za spremembo v obratovanju naprave	



SPREMEMBE zaradi Δ drugih predpisov

Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev

☐ Nove definicije:

- Nova definicija za Srednje kurilne naprave: so kurilne naprave z vhodno toplotno močjo enako ali večjo od 1MW in manjšo od 50MW

☐ Ukinja se pojem Nazivna toplotna moč“

Spremembe v Obrazcu IED vloge

spremenjena tabela T35-2 Srednje kurilne naprave



SPREMEMBE zaradi Δ drugih predpisov

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju

□ Nove definicije:

- **obstoječi vir** hrupa je vir hrupa, ki je obratoval na dan uveljavitve uredbe hrup (julij 2018) ali je imel pravnomočno UD (uporabno)
- **nov vir hrupa** je nov vir ali vir s spremenjeno zmogljivostjo zaradi katerega nastaja emisija hrupa v okolje
- **vplivno območje vira hrupa** je območje v katerem je na podlagi vrednotenja kazalcev hrupa ocenjeno, da je hrup zaradi obratovanja vira hrupa **višji od MV za III. stopnje varstva pred hrupom**



SPREMEMBE zaradi Δ drugih predpisov

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju

☐ Opisni del P43 vsebuje:

- Zmogljivost vira hrupa in vrsto procesa zaradi katerega nastajajo emisije hrupa v okolje
- Ukrepe za preprečevanje hrupa in nadzor nad obratovanjem naprave ob zagonu, puščanju, okvari in zmanjšanje emisij ter omejitve glede časovnega trajanja in največjih dovoljenih emisij hrupa
- Predlog ukrepov varstva pred hrupom

☐ Priloge (nove)

- Predlog za izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom



SPREMEMBE iz drugih razlogov

Transverzalne Mercatorjeve koordinate

GK D48/GK (x, y)« **v TM** RS-D96/TM (n, e)

Gauss Krugerjeve koordinate, se nadomestijo z Mercatorjevimi koordinatami, in sicer:

- »x« se nadomesti z »n«
- »y« se nadomesti »e«

Za pretvorbo se lahko uporabi pretvornik dosegljiv na spletni strani GURS-a (v Navodilih)

Spremenjene tabele: T34 (skladiščenje), T41 (zrak), T42 (vode)



Spremembe predpisov,

- ❖ zaradi katerih **ni** sprememb v Obrazcu IED vloge ali Navodilih,
- ❖ vplivajo pa na pripravo dokumentov (opisni deli vlog ali predlogih obratovalnih monitoringov, priloge, itd):
 - ☐ Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (npr. emisije vonja)
 - ☐ Uredba o odpadkih



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Navodila OMO/IP

Marija Lanišek



OMO/IP

Kratice:

- OMO-ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode
- IP-izhodiščno poročilo
- Delni IP- delno izhodiščno poročilo
- ZNS- zadevne nevarne snovi
- POMST-Predlog obratovalnega monitoringa stanja tal
- POMSPV-Predlog obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Potrjeni in predloženi IP pred 13.4.2022:

- IP, ki je bil na dan 13.4.2022 že potrjen v skladu z ZVO-1, se šteje za IP na podlagi ZVO-2 (285. člen ZVO-2)
- Postopki za izdajo ali spr. IED OVD (*torej tudi postopki v zvezi z OMO in IP*), ki so na MOP (ali ARSO) že začeti pred 13.4.2022, se končajo v skladu z ZVO-1 (304. čl. ZVO-2)
- Navodila in obrazci za postopke po ZVO-1 so na spletnih straneh MOP-a še vedno dostopni.



Glavne novosti v ZVO-2 in Uredbi IED2 pri OMO/IP

- Uveden delni IP - potrjevanje IP v dveh korakih
- Predložitev OMO/delni IP/IP je obveznost upravljavca
- Določeni so prehodni roki za predložitev OMO/delni IP
- Dodane nekatere spremembe pri določevanju ZNS
- Možnost dokazovanja, da IP ni potreben - glede na lastnosti tal in podtalnice ter izvedene tehnične ukrepe ni velike možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode



ROKI

- Vloge za nove IED naprave – vsebujejo OMO ali delni IP v sami vlogi
- Upravitelji IED naprav, ki so na dan 13. 4. 2022 obratovali na podlagi pravnomočnega IED OVD za IED napravo, in ministrstvu (ali ARSO) na podlagi ZVO-1 ali Uredbe IED1 še niso posredovali OMO ali IP – do 28.11.2022 na MOP posredovati OMO ali delni IP
- Vloge za nameravano spremembo IED OVD, vložene na ministrstvo po 13.4.2022 vsebujejo:
 - ❖ Vloge za spr. IED OVD, za naprave za katere je bil OMO oz. IP do 13. 5. 2022 že predložen na ministrstvo (ali ARSO) na podlagi ZVO-1 in Uredbe IED1: vloga vsebuje vsebine glede OMO ali delnega IP (glede vsebine vloge glej Obrazec IED vloge v točki 5.3. – točki 4 in 5)
 - ❖ Vloge za spr. IED OVD, za naprave za katere je rok za predložitev OMO oz. IP do 28. 11. 2022: (glej naslednji diapozitiv)



❖ Vloge za spr. IED OVD, za katere je rok za predložitev OMO oz. IP do 28. 11. 2022

- **vloga** za spr. IED OVD, vložena v obdobju **13. 4. 2022 do 28. 11. 2022** **ne vsebuje OMO ali delnega IP**, je pa treba, če nameravana sprememba vključuje tudi spremembo nevarnih snovi, ki jih obravnava vloga za spremembo IED OVD, to **spremembo nevarnih snovi vključiti v OMO oz. delni IP, ki ga mora upravljavec ministrstvu predložiti do 28.11.2022**
- **vloga** za spr. IED OVD, vložena **po 28. 11. 2022** (glede vsebine vloge glej Obrazec IED vloge v točki 5.3. – točki 4 in 5)

Odgovorite na naslednja vprašanja in nato sledite navodilom (Obrazec IED vloge v točki 5.3. – točki 4 in 5), katere vsebine glede OMO/IP je treba predložiti v vlogi za spr. IED OVD:

1. Ali nameravana sprememba v obratovanju IED naprave pomeni tudi **spremembo vrste in količine nevarnih snovi**, tako da:
 - a) gre za uporabo nove nevarne snovi?
 - b) je nova nevarna snov prepoznana kot ZNS?
 - c) ZNS presega prag iz Priloge 3 Uredbe IED2?
 - d) Povečanje letne prisotnosti obstoječih nevarnih snovi, ki so bile v Tabeli 1 v stolpcu 11 opredeljene kot ZNS pri čemer niso presegle praga iz Priloge 3 Uredbe IED1 ali Uredbe IED2
2. Ali nameravana sprememba v obratovanju IED naprave vključuje **povečanje območja naprave**, zaradi katerega merilna mesta in vzorčna mesta za spremljanje stanja tal in podzemne vode niso več zadostna?

Zagotovljena mora biti sledljivost vsebin, glede na že predložen OMO ali IP!



Navodila OMO

- revizija navodil, ki so bila prvič pripravljena na podlagi ZVO-1 in Uredbe IED1 v juniju 2016
- vsebujejo novosti, ki izhajajo iz ZVO-2 (112. in 119. člen) in Uredbe IED2 (9. -13. člen ter Priloge 2, 3 in 4)
- vzorčni primer „langus“ ohranjen, ni pa zanj pripravljenih vzorčnih primerov za Tabeli 1 in 2, ki sta prilogi navodil OMO
- vsebujejo navodila za prve 3 točke (poglavja) IP (*IP sicer vsebuje 8 poglavij glede na Prilogo 4 Uredbe IED2*):
 - 1) **seznam nevarnih snovi**;
 - 2) **seznam zadevnih nevarnih snovi**
 - 3) **ugotovitve in opis možnosti onesnaženja tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi** (za vse obstoječe naprave priložiti tudi Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov),
- določitev nevarnih snovi in območja naprave sta ostali nespremenjeni
- dolžnost priprave OMO je za vse upravljavce IED naprav (*razen tistih, ki so na ministrstvo (ali ARSO) do 13. 5. 2022 že predložili OMO ali IP na podlagi ZVO-1 in Uredbe IED1*), pri vlogah za spremembo IED OVD pa je dolžnost priprave OMO odvisna od vsebine nameravane spremembe



Navodila OMO – nekatere spremembe

- 1) Dodane so nevarne snovi in nameni uporabe, ki se v skladu z Uredbo IED2 ne uvrščajo med ZNS (*poleg odpadkov*)
- 2) Ugotovitev ali ZNS (*ki se jo določi na podlagi lastnosti nevarne snovi*) presega prag iz Priloge 3 Uredbe IED2 se izvede za vsako posamezno ZNS (ni več seštevka ZNS po skupinah!)
- 3) V točki 3 OMO (=Opis možnosti onesnaženja tal in podzemne vode z ZNS) je treba vključiti vse ZNS (*nevarne snovi, ki so v tabeli 1 v stolpcu 11 označene z DA*) in ne samo tiste ZNS, ki presegajo prag iz priloge 3 Uredbe IED2
- 4) Omogočeno je dokazovanje, da IP ni potreben, če to izhaja iz lastnosti tal in podtalnice in izvedenih ukrepov
- 5) Dodane so vsebine, ki jih mora vsebovati delni IP
- 6) Dodane so vsebine, ki jih mora vsebovati IP



Novosti pri določevanju ZNS

A) **Izjeme** glede določevanja ZNS, ki jih **neposredno določa/izloča Uredba IED2**:

1. Odpadki se ne štejejo med zadevne nevarne snovi (*ostalo nespremenjeno*)
2. Med ZNS se ne uvrščajo nevarne snovi:
 - ki se uporabljajo za vzdrževanje stavb in tehnoloških enot,
 - v zaprtih hidravličnih ali termooljnih sistemih,
 - za ogrevanje stavb,
 - v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem za zasilno napajanje v trajanju manj kot 300 ur na leto,
 - v rezervoarjih za gorivo v tovornih vozilih in delovnih strojih, ki se uporabljajo za njihovo delovanje ali za namene delovanja njihove opreme, če so za tovorna vozila in delovne stroje zagotovljeni redni predpisani tehnični pregledi, s katerimi se izkazuje njihova tehnična brezhibnost.
3. Ne glede na stavke o nevarnosti se tekoča goriva, ki niso zajeta v točki 2, uvrščajo v skupino 4 v Tabeli 1 v Prilogi 3 Uredbe IED2. Glede definicije tekočih goriv se upoštevajo tekoča goriva kot jih določajo predpisi, ki določajo emisije snovi v zrak iz kurilnih naprav.

Opozorilo: Pri izločanju nevarnih snovi na osnovi točke 2 bodite pozorni, da so izločena le tekoča goriva, ki se nahajajo v tovornih vozilih in delovnih strojih, ne pa tudi tekoča pogonska goriva, ki se za te namene nahajajo v rezervoarjih (interni bencinski servisi) ali embalažnih enotah. Le-te je potrebno upoštevati v skladu s točko 3.

B) V prilogi 3 so **dodani kriteriji za hitro razgradljivost in hitro biorazgradljivost**, ko se **nevarna snov ne uvršča med ZNS**



Novosti pri določitvi ali IP potreben glede na količine ZNS in VVO

- **spremenjena je Priloga 3** Uredbe IED 2 (*letne prisotnosti ZNS, ločitev pragov na VVO in neVVO, spremenjeni stavki o nevarnosti po skupinah*)
- s pragovi letne prisotnosti v Tabeli iz Priloge 3 Uredbe IED 2 **se primerja letna prisotnost posamezne ZNS** (*in ne več seštevka letnih prisotnosti ZNS v posamezni skupini*)



Novosti v Tabeli 1

- vpisati v tabelo vse nevarne snovi (*nespremenjeno*)
- najprej se v tabeli določi ZNS na podlagi lastnosti nevarne snovi (*do vključno stolpca 11 nespremenjeno*)
- vsem nevarnim snovem, ki so v stolpcu 11 prepoznane kot ZNS se v stolpcu 12 se poda oznake ZNS (ZNS1, ZNS2,...)

Pomembno: Vse prepoznane ZNS1, ZNS2, .. iz stolpca 12 je potrebno obravnavati v OMO in IP (v kolikor je le-ta potreben).

- V stolpcu 13 se nato za prepoznane ZNS preveri ali letna prisotnost posamezne ZNS presega prag iz Tabele v Prilogi 3 Uredbe IED2
- Stolpec 14 je namenjen obrazložitvi glede uvrstitve/neuvrstitve posamezne nevarne snovi med ZNS (*nespremenjeno*)

Pomembno: tu ni možno utemeljevanje, da neka snov ni ZNS na podlagi izvedenih ukrepov!

- v stolpcu 15 se določi katere ZNS so vključene v vsa poglavja IP (*to so vse ZNS, ki so v stolpcu 13 označene z DA*)



Novosti v Tabeli 2

- Spremenjen stolpec „Letna prisotnost kg/leto“, ki se sedaj glasi „Največja letna prisotnost ZNS (t/leto)“ (2. točka prvega odst. 9. člena Uredbe IED2)
Pojasnitev: gre za Letno prisotnost ZNS; podatek je kar enak kot je naveden že v stolpcu 10 Tabele 1
- Dodan stolpec „količina ZNS na območju naprave in njenih delov (t/leto)“ (2. točka prvega odst. 9. člena Uredbe IED2)
- Dodan stolpec „zmogljivost skladiščenja za ZNS (t/leto)“ (2. točka prvega odst. 11. člena Uredbe IED2)
- Dodan stolpec „Vključenost ZNS v vsa poglavja IP (DA/NE)“
 - NE- te ZNS so vključene samo v OMO
 - DA - te ZNS so vključene v vsa poglavja IP



Obveznost izdelave IP in možnost dokazovanja, da IP ni potreben

IP je potrebno izdelati, če količina posamezne ZNS presega prag iz Tabele v Prilogi 3 Uredbe IED2 (v stolpcu 13 Tabele 1 ste najmanj eno nevarno snov označili z DA) (*prvi odst. 12. člena Uredbe IED2*)

Odločitev glede ZNS je odvisna predvsem od njihovih lastnosti. Tudi v primeru, da nevarna snov ne dosega praga letne prisotnosti, gre lahko za ZNS. Letna prisotnost zadevnih nevarnih snovi pa je pomembna za odločitev ali se izdelava izhodiščno poročilo.

Končna ocena o potrebnosti izdelave IP je/bo odvisna od prepleta:

- lastnosti nevarnih snovi ali zmesi in letne prisotnosti zadevnih nevarnih snovi (ugotovitev, ki izhajajo iz tabele 1) in
- lastnosti tal in podtalnice na lokaciji naprave ter
- od izvedenih tehničnih ukrepov, ki so določeni v 12. členu Uredbe IED2

V primeru dokazovanja, da zaradi lastnosti tal in podtalnice na lokaciji naprave ali izvedenih tehničnih ukrepov zaradi katerih ni treba predložiti IP, je treba v **točki 3 OMO** pojasniti razloge in predložiti dokazila (12. člen Uredbe IED2).



Pogoji in dokazila za dokazovanje, da IP ni potreben (1/2)

Glede lastnosti tal in podtalnice:

1. je naprava na območju, ki ima slabo prepustne in enotne geotehnične lastnosti na površini in v podtalju ..

Dokazilo: Hidrogeološka raziskava, ki jo izdelata strokovnjak geološke stroke.

Glede izvedenih tehničnih ukrepov (*različna dokazila glede na to, da gre za novo ali obstoječo napravo*):

2. so površine notranjosti objektov naprave in zunanja okolica objektov naprave izvedene iz slabo prepustnih materialov za zadevne nevarne snovi, ...

Dokazilo za obstoječo napravo: Mnenje, ki ga izdelata organizacija s pridobljeno akreditacijo po standardu, ki določa splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev, ter v obsegu, ki se nanaša na mehansko in fizikalno preskušanje gradbenih proizvodov in materialov.

Dokazilo za napravo pred gradnjo: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja ali rudarski projekt za izvedbo del, če gre za graditev objektov v rudniškem prostoru, ki so v neposredni povezavi z izkoriščanjem mineralnih surovin

3. so jaški padavinske vode s streh objektov ter odpadne padavinske vode in odpadne industrijske vode, ..., izvedeni tesno, ...

Dokazilo za obstoječo napravo: Mnenje, ki ga izdelata organizacija s pridobljeno akreditacijo po standardu, ki določa splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev, ter v obsegu, ki se nanaša na mehansko in fizikalno preskušanje gradbenih proizvodov in materialov.

Dokazilo za napravo pred gradnjo: isto kot v točki 2



Pogoji in dokazila za dokazovanje, da IP ni potreben (2/2)

4. kanalizacija, po kateri se izpuščajo posamezne zadevne nevarne snovi z industrijsko odpadno vodo, je izvedena vodotesno;

Dokazilo za obstoječo napravo: s poročilom o izvedenem pregledu kanalizacije z video kamero, ki ga izvede izvajalec občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ali drugo podjetje, ki izvaja to storitev. Ne glede na prejšnji stavek se v primeru, ko se industrijska odpadna voda odvaja po vodotesnem cevovodu iz polivinilklorida, ki ni starejši od 25 let, predloži dokazilo o vgradnji takega cevovoda.

Dokazilo za napravo pred gradnjo: *isto kot v točki 2*

5. odvajanje industrijske odpadne vode, s katero se izpuščajo posamezne ZNS, se ne izvaja z neposrednim ali posrednim odvajanjem v podzemne vode
6. je naprava na območju, ki ni vodovarstveno območje po predpisih o vodah

Posebnost za IED napravo, ki je obratovala na podlagi pravnomočnega IED OVD **pred 7. januarjem 2013** (sedmi odst. 12. člena Uredbe IED2):

IP ni potreben, če so bili zanjo sprejeti ukrepi, zaradi katerih iz OMO izhaja, da je onesnaženje tal ali podtalnice praktično nemogoče. Pogoj iz prejšnjega stavka je izpolnjen, če so **tehnični ukrepi** za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode iz 7. člena Uredbe IED2 **brezhibni** in **upravljavec predloži dokazila**, da so izpolnjeni pogoji iz 2. do 5. točke drugega odstavka 12. člena Uredbe IED2.



Delni IP

- Bistvene vsebine delnega IP (13. člen Uredbe IED2):
 - ❖ OMO in vsebine poročila o pregledu tehničnih ukrepov
 - ❖ Opis zgodovine območja naprave
 - ❖ Opis stanja okolja na območju naprave
 - ❖ Vrednotenje informacij iz alinej 1-3
 - ❖ predlog vzorčnih in merilnih mest za tla in podzemne vode, predlog parametrov, s katerimi se bo kot ničelno stanje ugotavljala kakovost tal in podzemne vode v povezavi z ZNS, ter merilnih metod za oceno stanja njihovega onesnaženja.

- K delnemu IP predložiti tudi **osnutek** POMST in **osnutek** POMSPV (4. odst. 21. člena in 5. odst. 22. člena Uredbe IED2), ki ju izdela izvajalec obratovalnega monitoringa

Delni IP je vsebinsko zahteven dokument in ga je potrebno vsebinsko dobro pripraviti, da se lahko izda sklep o potrditvi delnega IP v skladu s 6. odst. 112. člena ZVO-2, 6. odst. 21. člena oz. 6. odst. 22. člena Uredbe IED2



(končni) IP

- IP predloži upravljavec po prejemu sklepa o potrditvi delnega IP (*za obstoječe IED naprave bo v sklepu določen rok za predložitev IP, pri novih napravah rok za predložitev IP ne bo določen*)
- Vsebuje (delni IP dopolnjen z vsebinami, ki izhajajo iz posnetka ničelnega stanja) (13. člen Uredbe IED2):
 - ❖ OMO in vsebine poročila o pregledu tehničnih ukrepov
 - ❖ Opis zgodovine območja naprave
 - ❖ Opis stanja okolja na območju naprave
 - ❖ Vrednotenje informacij iz alinej 1-3
 - ❖ posnetek ničelnega stanja tal in podzemne vode skladno s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, in predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode
 - ❖ opredelitev onesnaženosti tal in podzemne vode z ZNS s sklepnimi ugotovitvami.
- IP-ju priložiti tudi POMST in POMSPV



Usmeritve za določitev mejnih vrednosti po novi Uredbi IED glede emisije v zrak ali vode - za naprave za katere veljajo Zaključki o BAT

Erna Tomaževič, Jurij Fašing



Pravna podlaga za določitev MV:

- ZVO-2 (116. člen) in
- Uredba IED 2 (24. člen)

Uredba IED 2 - 13. točka prvega odstavka 21. člena:

obvezna vsebina IED vloge je tudi Predlog programa obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak in Predlog programa obratovalnega monitoringa odpadnih voda (v nadaljevanju: Predlog programa OM)

Predlog programa OM izdela pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa

MV se določijo specifično, za vsako napravo posebej.



Vsebina Predloga programa OM – drugi odstavek 21. člena Uredbe IED 2:

1. Podatki o vrednostih emisij, ki jih naprava lahko dosega pri obratovanju v normalnih razmerah: obstoječe naprave → izmerjene vrednosti iz OM; nove naprave → projektirane vrednosti iz tehnične dokumentacije; v primeru Zaključkov o BAT → upoštevati ustrezna časovna obdobja in enake referenčne pogoje;
2. Primerjava med ravnmi emisij iz Zaključkov o BAT in mejnimi vrednostmi emisij iz predpisov iz 16. člena Uredbe IED 2 (če za napravo veljajo Zaključki o BAT): upoštevanje opomb in pragov iz Zaključkov o BAT in opomb iz nacionalnih predpisov; v primeru pogojev ugotoviti in izkazati njihovo izpolnjevanje;
3. Predlog mejnih vrednosti emisij in referenčnih pogojev, določenih v skladu s 17. členom Uredbe IED 2.



Ad 3. Predlog mejnih vrednosti emisij in referenčnih pogojev:

1. upoštevati tehnične značilnosti naprave, okoljske značilnosti območja naprave, vrste in možnosti prehajanja emisij iz enega dela okolja v drugega. Okoljske značilnosti območja naprave pa ne morejo biti razlog, da bi bila predlagana MV posameznega onesnaževala višja od ravni okoljske učinkovitosti, ki jo lahko naprava dosega glede na svoje tehnične značilnosti,
2. predlagane MV pojasniti tudi z vidika vpliva na kvaliteto zunanjega zraka v okolici naprave, kakovost površinskih voda in tal (tudi ob upoštevanju možnosti prehajanja onesnaževal),
3. če za napravo veljajo Zaključki o BAT: utemeljiti predlagano MV, tudi če je enaka najnižji ravni emisije iz Zaključkov o BAT. Če je predlagana MV višja od najnižje ravni emisij iz Zaključkov o BAT mora utemeljitev imeti še dodaten poudarek na upoštevanju alineje 1. in 2.



Koristne povezave :

1. <https://www.gov.si/novice/2022-06-23-usmeritve-za-dolocitev-mejne-vrednosti-v-predlogu-programa-obratovalnega-monitoringa-za-naprave-katerim-so-ravni-emisij-dolocene-v-zakljuckih-o-bat/>,
2. <https://www.gov.si/novice/2022-02-03-uporaba-novega-koordinatnega-sistema-v-upravnih-postopkih-ministrstva-za-okolje-in-prostor/>,
3. <http://sitranet.si/sitrik.html>.



Vprašanja