



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Okoljevarstvena dovoljenja za farme, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega

dr. Nataša Vrbančič Kopač
Agencija Republike Slovenije za okolje
Urad za varstvo okolja in narave
Sektor za integralna dovoljenja



Zakonodajna podlaga

- **Zakon o varstvu okolja** (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09– ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15, 102/15, 30/16 in 61/17 - GZ)
- **Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega** (Uradni list RS, št. 57/15); **IED uredba**



Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) **IED uredba**

Priloga 1 – vrste dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (**IED naprave**)

Točka 6 – druge dejavnosti

6.6 Intenzivna reja perutnine ali prašičev

- a. z več kot **40.000 mesti za perutnino**
- b. z več kot **2.000 mesti za rejo prašičev pitancev (težjih od 30 kg) ali**
- c. z več kot **750 mesti za rejo plemenskih svinj**



Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs

*Industrial Emissions Directive
2010/75/EU
(Integrated Pollution Prevention
and Control)*

Germán Giner Santonja, Konstantinos Georgitzikis,
Bianca Maria Scalet, Paolo Montobbio,
Serge Roudier, Luis Delgado Sancho

2017



Referenčni dokument o
najboljših razpoložljivih
tehnikah (BAT) za intenzivno
rejo perutnine ali prašičev
- izdaja 2017

IZVEDBENI SKLEP
KOMISIJE (EU) 2017/302 z
dne 15. februarja 2017 o
določitvi **zaključkov o
najboljših razpoložljivih
tehnikah (BAT)** v skladu z
direktivo 2010/75/EU
Evropskega parlamenta in
Sveta za intenzivno rejo
perutnine in prašičev



Število perutninskih in prašičjih farm v državah Evropske unije v letih 2012 – 2013 (vir: BREF IRPP)

Avstrija	27	22	3	2
Madžarska	581	241	246	94
Italija	1.812	892	800	120
Slovenija 2018	30	24	3	3

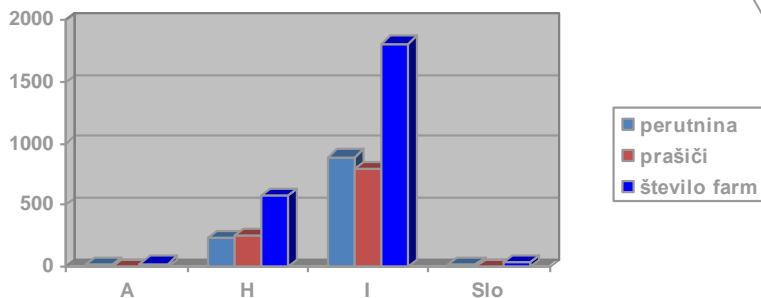


Table 1.2: Summary of existing farms requiring a permit by category of activities in Annex I to Directive 2010/75/EU (reference period 2012–2013)

Member State	Total	Poultry 6.6 (a)	Pigs 6.6 (b)	Sows 6.6 (c)
Austria	27	22	3	2
Belgium	859	448	366	35
Flanders	792	415	344	33
Wallonia	67	43	22	2
Bulgaria	93	49	23	21
Cyprus	50	20	30	NI
Czech Rep.	428	238	140	50
Denmark	1 245	NI	NI	NI
Germany	2 682	1 465	931	286
Estonia	53	7	46	0
Greece	55	46	3	6
Spain	2 918	544	1 685	689
Finland	229	131	68	30
France	3 189	2 515	589	85
Hungary	581	241	246	94
Italy	1 812	892	800	120
Ireland	206	96	100	10
Latvia	38	7	28	3
Lithuania	75	34	41	NI
Luxembourg	8	NI	8	NI
Malta	NI	NI	NI	NI
Netherlands	2 174	968	903	303
Poland	820	675	96	49
Portugal	152	112	36	4
Romania	392	254	125	13
Slovenia	30	23	6	1
Slovakia	141	88	46	7
Sweden	255	146	98	11
UK	1 506	1 299	163	44
EU-27	20 018	11 575	6 580	1 863

NB: NI = no information provided.
 Source: [607. EIONET COM 2014]



IED farme v Sloveniji

1. Perutninske farme

a) Reja piščancev brojlerjev

- Perutnina Ptuj (farme Trnovec, Breg, Starošince, Dobrovnik, Draženci, Stojnci, Mala vas, Formin)
- Pivka perutninarstvo (farma Kal, farma Neverke – 4 upravljavci)
- Perutninarska zadruga Ptuj (farmi Boreci in Hajnsko)
- posamični rejci (Peter Šegula, Jože Hedl, Darko Kegl)

b) Reja kokoši nesnic in vzreja jarkic

- Perutnina Ptuj (farmi Kidričevo in Sela)
- Jata Emona (farmi Duplica in Ihan)
- Meja Šentjur – farma Slivnica
- Janko Ramuta

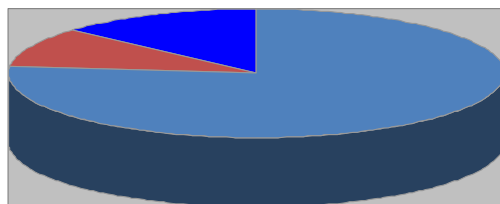


IED farme v Sloveniji

2. Prašičje farme

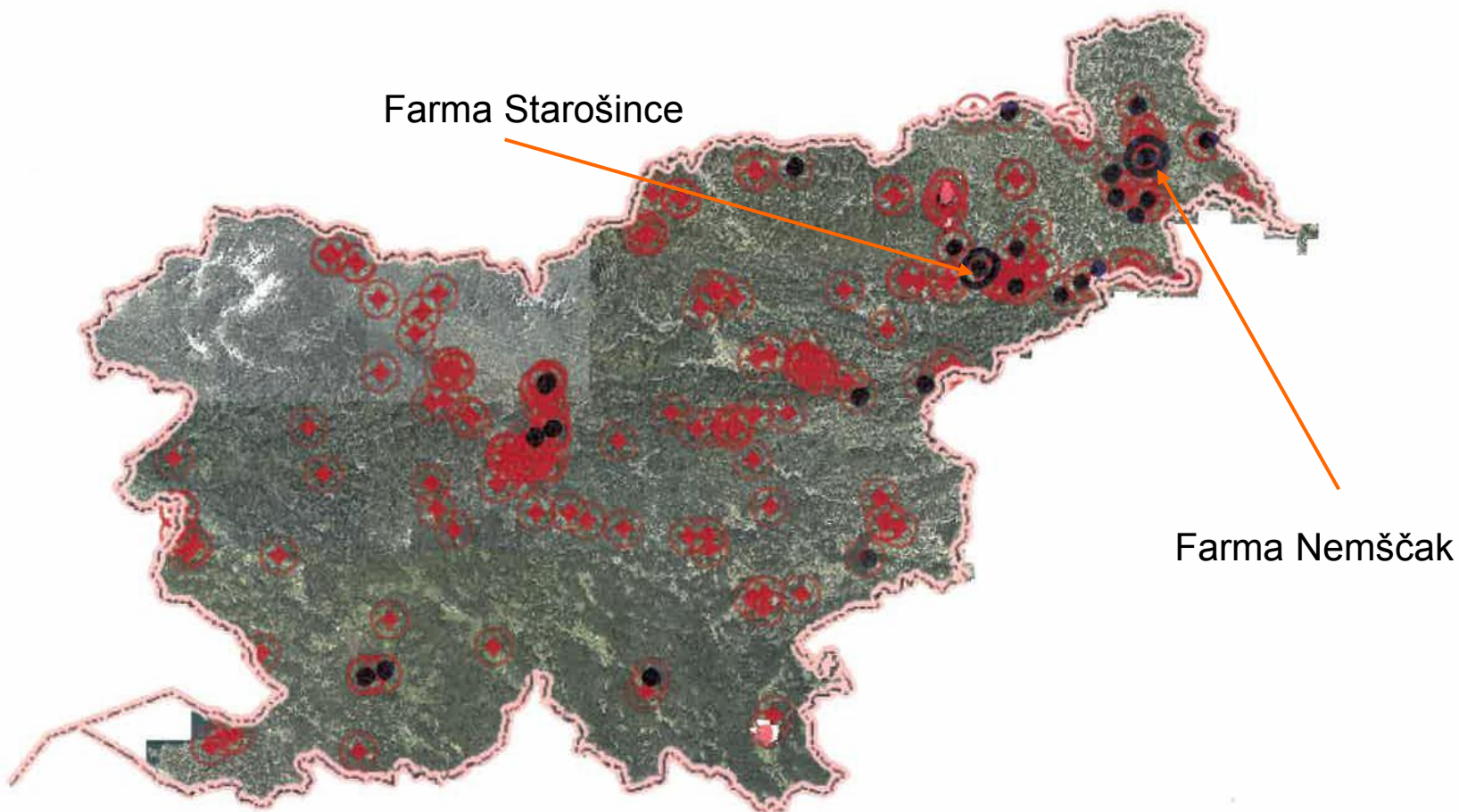
Reja prašičev pitancev in plemenskih svinj

- Panvita Prašičereja Nemščak (farmi Nemščak – oboje in Jezera - prašiči)
- Ljutomerčan (farmi Ljutomer - svinje in Cven - prašiči)
- Farme Ihan KPM (farmi Pristava in Klinja vas) - svinje



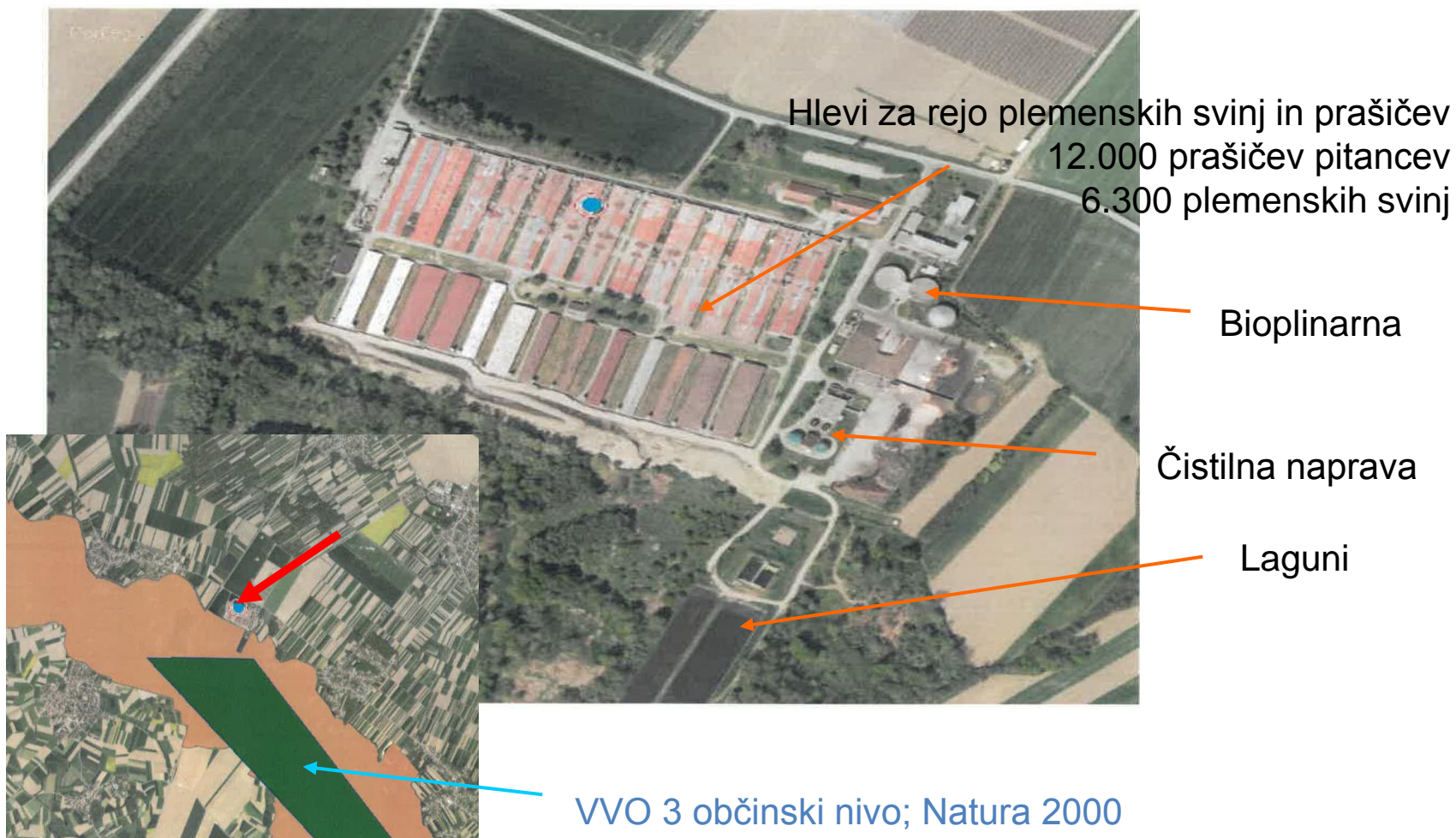
Lokacije IED farm v Sloveniji

(označeni sta farma prašičev in plemenskih svinj Nemščak in farma piščancev brojlerjev Starošince)





Panvita Prašičereja Nemščak d.o.o., Farma Nemščak





Farma Nemščak – IED okoljevarstveno dovoljenje

Vsebina dovoljenja

- Obseg naprave
- Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak (NH_3 , CH_4)
- Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode
- Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa
- Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki
- Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

Uskladitev dovoljenja z IED uredbo

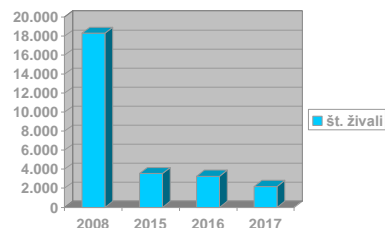
- Ukrepi za preprečevanje nesreč in izrednih razmer ter za zmanjšanje posledic takšnih dogodkov
- Zaključki o BAT (rok do 15. 2. 2021)
- Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode ali izhodiščno poročilo (poročilo o stanju ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, obratovalni monitoring stanja tal in podzemne vode)



Rezultati monitoringov – farma Nemščak

Emisije v zrak (kg/leto)

	NH ₃	CH ₄
2015	6.743	5.323
2016	6.216	4.908
2017	4.176	3.297



Emisije hrupa (dB)

MM1 – 240 m SZ

MM2 – 450 m JV

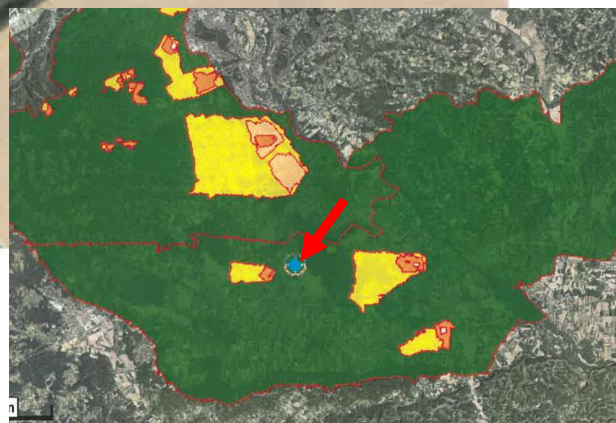
	L_{dan}	$L_{večer}$	$L_{noč}$	L_{dvn}
MM1	46	46	46	52
MM2	47	37	39	47
mejna	58	53	48	58



Perutnina Ptuj d.d., Farma Starošince



Hlevi za rejo
piščancev
brojlerjev,
zmogljivost
170.000 mest



VVO 3
državni nivo



Farma Starošince – IED okoljevarstveno dovoljenje

Vsebina dovoljenja

- Obseg naprave
- Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak (NH₃, prah)
- Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode
- Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa
- Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki
- Zahteve za ustrezno ravnanje z nastalim perutninskim gnojem in pralnimi vodami
- Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

Uskladitev dovoljenja z IED uredbo

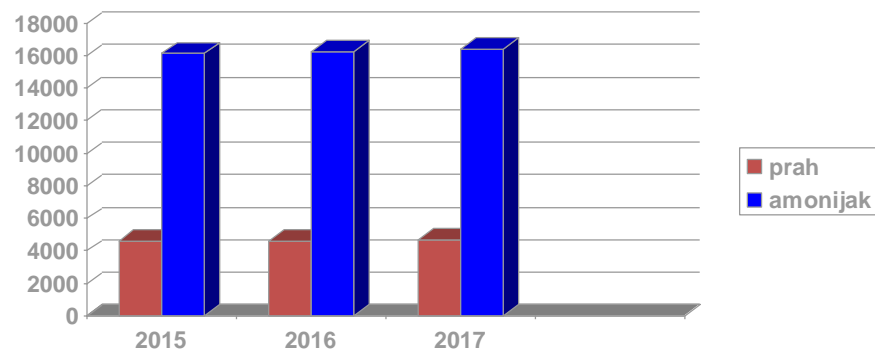
- Ukrepi za preprečevanje nesreč in izrednih razmer ter za zmanjšanje posledic takšnih dogodkov
- Zaključki o BAT (rok do 15. 2. 2021)
- Izhodiščno poročilo (poročilo o stanju ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, obratovalni monitoring stanja tal in podzemne vode) – [vodovarstveno območje](#)



Rezultati monitoringov – farma Starošince

Emisije v zrak (kg/leto)

	NH ₃	prah
2015	16.139	4.594
2016	16.220	4.617
2017	16.421	4.673



Emisije hrupa (dB)

MM1 – Starošince 1

	L_{dan}	$L_{večer}$	$L_{noč}$	L_{dvn}
MM1	46	46	46	53
mejna	58	53	48	58



Hvala za vašo pozornost!

dr. Nataša Vrbančič Kopač

Agencija Republike Slovenije za okolje
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

natasa.vrbancic-kopac@gov.si