



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/16-02/22  
URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2  
Zagreb, 22. travnja 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavak 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br.80/13), te odgovarajućom primjenom članka 10. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08), daje sljedeću

**I N F O R M A C I J U**

**o zahtjevu za provedbu postupka ishoda okolišne dozvole za Bioplinsko postrojenje  
Gradec snage 2,0 MW<sub>el</sub> za obradu otpada anaerobnom razgradnjom**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka:**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Radnička cesta 80, Zagreb.

**Pravni temelj postupka:**

Odredbe članka 95. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br.8/14), Popis djelatnosti postrojenja prema Prilogu 1. Uredbe, točka 5.3 (b) Oporaba, ili spoj oporabe i odlaganja, neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 tona po danu, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka, što ne uključuje postupke obuhvaćene posebnim propisom kojim se prenose odredbe Direktive 91/271/EEZ; (i) biološka obrada. Ako je jedini postupak obrade otpada anaerobna razgradnja, prag kapaciteta za ovaj postupak iznosi 100 tona na dan.

**Nositelj djelatnosti:** Energija Gradec d.o.o.

**Lokacija djelatnosti:** Gradec 183a, Općina Gradec, 10345 Gradec, Zagrebačka županija

**Sažeti opis djelatnosti:** Kao supstrat za proizvodnju bioplina i digestata koristi se stajski gnoj farme Gradec i farme za tov junadi Poljanski lug, kukuruzna silaža, nusproizvodi životinjskog porijekla. Nusproizvodi životinjskog podrijetla (NŽP) se nakon sterilizacije zatvorenim sustavom uvode direktno u spremnike za hidrolizu dok se ostali supstrati ispuštaju u prijemnu jamu i transportiraju u spremnike za hidrolizu. Za hidrolizu supstrata koriste se dva spremnika opremljena mješalicama i grijačima. Iz spremnika za hidrolizu homogenizirani supstrat se u programiranim intervalima crpkom prepumpava u dva fermentora. Nakon anaerobne obrade u fermentorima supstrat se prelijeva u postfermentor s integriranom plinospremom. Bioplin se cjevovodom odvodi kroz pješčani filter, preko sušača zraka i filtera sa aktivnim ugljenom do plinskih kompresora koji komprimiraju bioplin na cca 180 mbar. U slučaju ispada kogeneracije

višak bioplina se spaljuje na plinskoj baklji. Toplinska energija iz kogeneracije koristi se za zagrijavanje fermentora bioplinskog postrojenja te ostalih korisnika toplinske energije. Digestat se koristi za prihranu poljoprivrednih površina.

**Sažetak postupka koji će se provesti:** Informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o zahtjevu, pribavljanje mišljenja od tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima, sudjelovanje javnosti (javna rasprava), objava i očitovanje javnosti na nacrt rješenja o dozvoli, donošenje rješenja o dozvoli, informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju.

**Ostali sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirodu, Zagreb
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za vodno gospodarstvo, Zagreb
3. Ministarstvo zdravlja, Uprava za sanitarnu inspekciju, Zagreb
4. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Služba za održivo gospodarenje otpadom, Zagreb
5. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Sektor za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, Zagreb

**Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku:** Ministarstvo zaštite okoliša i prirode objavit će na svojim službenim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) informaciju o zahtjevu u trajanju od 30 dana. Odluku o objavi navedene informacije na službenim stranicama i/ili oglasnim pločama Zagrebačke županije, ili kojim drugim načinom, donijet će nadležna tijela Županije. Daljnje sudjelovanje i informiranje javnosti provodi se javnom raspravom o zahtjevu, objavom nacrt rješenja o dozvoli na internetskom stranicama Ministarstva te informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju.

**Način očitovanja na informaciju:** Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 9. stavka 1. točke 1. i stavka 3. točke 6. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, br. 64/08) ne provodi se, jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

**Način na koji će javnost i zainteresirana javnost biti informirana o ishodu postupka:** Javnost i zainteresirana javnost bit će o ishodu postupka informirana objavom akta – rješenja na internetskoj stranici Ministarstva ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)).



**DOSTAVITI:**

1. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb