

Tárgy: Nagyecsedti Hulladékkezelő Telep EKHE engedélyének módosítása

Tisztelt Cím!

2016. december 27-én beadott kérelmemet az alábbiak szerint módosítom, s a 7872-20/2014 sz. EKHE engedély módosítása során kérem a csatolt 1. sz. mellékletet vegyék figyelembe.

Kérem az engedély 2.12.1. pontját (komposztálás R3) az alábbi hulladékkal kiegészíteni:

EWC kód száma	Megnevezése	Menny. (tonna/év)
02 03 04	fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	3000

Nyíregyháza, 2017. január 17.

Észak-Alföldi
Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.
4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.
Adószám: 13919867-2-15
- 1 -


Éberhardt Gábor
ügyvezető

Tárgy: Nagyecsedti Hulladékkezelő Telep EKHE engedélyének módosítása

Tisztelt Cím!

2017. január 17-én beadott kérelmemet kérem az alábbiak szerint egészítem ki:

Csurgalékvíz tisztítás

A megyében működő szennyvíztisztító telepek egyike sem fogad be csurgalékvizet hulladéklerakóból. Ebből következően Társaságunk – egyéb költséghatékony műszaki megoldás híján – a szigetelt depóniateret, ill. a depónia felületét használja a többlet csurgalékvíz tározására.

2017. évben szándékunkban áll reverz-ozmózis csurgalékvíz tisztító berendezés kölcsönzése, majd kiépítése, és a többlet csurgalékvíz megtisztítása. A tisztított szennyvíz a csapadékvíz befogadóba kerül, míg a besűrített szűrlet visszakerül a csurgalékvíz rendszerbe.

Ennek megfelelően kérem a vonatkozó EKHE engedélyben a csurgalékvíz tisztító engedélyezését a mellékelt paraméterek szerinti kibocsátási határértékekkel. A tervezett konténeres tisztító típusa: Klarwin ROAW 9134 DTG 16/4, kapacitása: 50m³/nap.

Nyíregyháza, 2017. január 23.

Észak-Alföldi
Környezetgazdálkodási Nonprofit Kft.
4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.
Adószám: 13919867-2-15

- 1 -

Éberhardt Gábor
ügyvezető

Csurgálékvíz jellemzők		Mértékegység	Bemenő szennyvíz	Tisztítási hatékonyság
Elektromos vezetőképesség	LF (25°C)	uS/cm	12 000,0	99,70%
TDS	TDS	mg/l	7 000,0	99,60%
Hőmérséklet min	T min	°C	5,0	
Hőmérséklet max	T max	°C	30,0	
Hőmérséklet átlag	T nominal	°C	20,0	
pH min	pH min		7,1 - 8,8	
pH max	pH max		n.g.	
pH átlag	pH nominal			
COD	COD ₅	mg/l	8 000,0	99,60%
BOD	BSB ₅	mg/l	4 000,0	99,55%
Adszorbeálható szerves halogen	AOX	mg/l	n.g.	98,00%
Filter out components >0.45um	AFST/TSS	mg/l	350,0	99,90%
Dried filtrable residuum	TDR	mg/l	n.g.	99,70%
Total Organic Carbon	TOC	mg/l	n.g.	98,50%
Kationok				
Ammonium	NH ₄ -N	mg/l	999,0	99,40%
Nitrát	NO ₃ -N	mg/l	25,0	99,30%
Nitrít	NO ₂ -N	mg/l	n.g.	99,30%
Összes N	TKN	mg/l	n.g.	99,40%
Összes P	P	mg/l	30,0	99,00%
Kalcium	Ca ⁺⁺	mg/l	100,0	99,80%
Magnézium	Mg ⁺⁺	mg/l	10,0	99,70%
Stroncium	Sr ⁺⁺	mg/l	2,0	99,30%
Nátrium	Na ⁺	mg/l	1 800,0	99,00%
Kálium	K ⁺	mg/l	n.g.	98,40%
Mangán	Mn ⁺⁺	mg/l	2,0	99,10%
Összes vas	Fe	mg/l	10,0	99,60%
Szilícium	SiO ₂	mg/l	10,00	99,00%
Alumínium	Al ⁺⁺⁺	mg/l	2,0	87,90%
Boron	B ₃ ⁺	mg/l	2,0	90,00%
Anionok				
Szulfát	SO ₄ ⁻	mg/l	3 000,0	99,60%
Hidrogén karbonát	HCO ₃ ⁻	mg/l	800,0	99,00%
Klórid	Cl ⁻	mg/l	8 230,0	99,00%
Fluorid	F ⁻	mg/l	5,0	97,00%
Bromid	Br ⁻	mg/l	2,0	96,00%
Nehézfémek		mg/l		
Árzen	As	mg/l	n.g.	98,00%
Bárnum	Ba ⁺⁺	mg/l	0,3	99,60%
Kadmium	Cd	mg/l	1,0	99,50%
Króm	Cr	mg/l	1,00	99,00%
Réz	Cu ⁺⁺	mg/l	2,00	99,50%
Cianid	CN	mg/l	1,0	99,50%
Higany	Hg	mg/l	0,05	99,00%
Nikkel	Ni ⁺⁺	mg/l	0,50	87,00%
Ólom	Pb	mg/l	1,00	87,00%
Cink	Zn ⁺⁺	mg/l	2,00	99,50%
Glázok				
Szén-dioxid	CO ₂	mg/l	n.g.	40,00%
Szulfid	S ⁻	mg/l	1,00	60,00%
Hidrogén -szulfát	H ₂ S	mg/l	1,0	40,00%
Oldószerek, alkoholok				
Aceton		mg/l	n.g.	75,00%
Benzol		mg/l	n.g.	25,00%
Benzpirén		mg/l	n.g.	80,00%
Etanol		mg/l	n.g.	70,00%
Izopropanol		mg/l	n.g.	90,00%
Metanol		mg/l	n.g.	30,00%
Fenol		mg/l	n.g.	70,00%
Formaldehid		mg/l	n.g.	40,00%
Peszticidek		mg/l	n.g.	99,00%
Glikóz		mg/l	n.g.	99,00%
Szacharóz		mg/l	n.g.	99,30%
Olajok / zsírok		mg/l	8,0	99,80%
Szénhidrogének		mg/l	n.g.	99,30%
Oldóanyagok (szabad klór, ózon)	Cl/O ₃	mg/l	< 0,1	

AY