

Prilog 32

GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJE OTPADNIH VODA IZ PROIZVODNJE PLOČA OD DRVENIH VLAKANA

(1) Odredbe ovoga Priloga odnose se na tehnološke otpadne vode čije zagađujuće supstance potiču uglavnom od proizvodnje ploča od drvenih vlakana.

(2) Odredbe iz stava 1. ovog Priloga odnose se na:

- proizvodnju ploča od drvenih vlakana (ploče za izradu namještaja, lesonit, iverica, furnir, termoizolacione ploče od drveta i slični proizvodi od impregniranih drvenih vlakana i piljevine),
- uređaje za loženje u krugu postrojenja (uključujući motore) u kojima nastaju vrući gasovi za direktno zagrijavanje sušnica,
- proizvodnju smolom impregniranog papire.

(3) Odredbe ovoga Priloga ne odnose se na otpadne vode koje potiču od:

- uređaja za loženje u krugu postrojenja postrojenja (uključujući motore) u kojima ne nastaju vrući gasovi za direktno zagrijavanje sušnica,
- laminiranje, lakiranje ili bojenje neobrađenih ploča,
- indirektnog rashladnog sistema i procesne otpadne vode.

(4) Granične vrijednosti emisija otpadnih voda koje su predmet ovoga Priloga, navode se u Tabeli 1 ove tačke:

Tabela 2. Granične vrijednosti emisija

POKAZATELJI	JEDINICA	POVRŠINSKE VODE	KANALIZACIJSKI SISTEM
FIZIKALNO HEMIJSKI POKAZATELJI			
Temperatura	⁰ C	30	40
pH vrijednost		6,5 – 9,0	6,5 – 9,5
Suspendirane tvari	mg/l	35	400*
Taložive tvari	ml/l/h	0,5	10
ORGANSKI POKAZATELJI			
BPK ₅	mgO ₂ /l	35	250*
HPK	mgO ₂ /l	200	700*

* Operater koji upravlja sistemom javne kanalizacije sa postrojenjem za prečišćavanje otpadnih voda, može da propiše i drugačije vrijednosti za odabrane parametre ovisno od kapaciteta i efikasnosti postrojenja;

(5) Za tehnološke otpadne vode koje se ispuštaju u sistem javne kanalizacije koja nema funkcionalno postrojenje za tretman otpadnih voda primjenjuju se granične vrijednosti emisija za ispuštanje otpadnih voda u površinske vode.

(6) Industrijama se preporučuje primjena mjera sprječavanja zagađivanja voda, kao što su:

- utovar i istovar smola i ostalih pomoćnih materijala isključivo na prostoru koji je za to namijenjen i na kojem postoji zaštita od otjecanja tekućina koje su iscurile,
- prikupljanje materijala prije zbrinjavanja i njegovo pohranjivanje na prostoru koji je za to namijenjen i na kojem postoji zaštita od otjecanja tekućina koje su iscurile,
- opremanje svih pumpnih zdenaca ili drugih objekata za privremeno skladištenje iz kojih može doći do izlivanja pri visokim nivoima tekućine,
- osiguravanje sistema za zadržavanje radi prikupljanja svih istjecanja iz prirubnica i ventila na cijevima koje se upotrebljavaju za prijevoz materijala koji nisu voda ili drvo, osim ako je izvedba prirubnica i ventila tehnički nepropusna,
- osiguravanje dovoljne zalihe plutajućih brana i primjerenog upijajućeg materijala,
- izbjegavanje podzemnih cijevi za prijevoz tvari koje nisu voda ili drvo,
- izgradnja vodonepropusnog dna na rezervoarima za oborinske vode iz vanjskih prostora za skladištenje drva.
- mehaničko odvajanje grubih materijala rešetkama i sitima;
- fizikalno-kemijsko odvajanje grubih nečistoća , npr. upotrebom pješčanih filtara, flotacijom otopljenim zrakom, koagulacijom i flokulacijom
- tretman otpadne vode iz sistema smanjenje emisija vlažnim zrakom :taloženje, pretakanje, preše s vijcima i pojasne preše za uklanjanje prikupljenih krutih tvari u sistemima za smanjenje emisija mokrim postupkom