



društvo s ograničenom odgovornošću

10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinića 2

Uprava: mr.sc. Darko Beuk, dipl.ing.šum. • Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080251008 Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn Telefon 01/48 04 111 • Telefax 01/48 04 101 • pp 148 10002 Zagreb • <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

PRAVILNIK

O POSTUPANJU KOD ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI U ŠUMI I NA ŠUMSKOM ZEMLJIŠTU

Zagreb, veljača 2007.

SADRŽAJ

1. OPĆE ODREDBE	3
2. PREVENTIVNE MJERE	4
3. POSTUPAK TOČENJA ŠTETNIH TVARI (GORIVA I MAZIVA)	4
4. POSTUPAK SANACIJE MANJIH ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI	5
5. OPREMA ZA SANACIJU MANJIH ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI	5
6. POSTUPAK ZA SANACIJU VEĆIH ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI	5
7. ODGOVORNOST I NADZOR NAD PROVEDBOM OVOG PRAVILNIKA	6
8. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	6



društvo s ograničenom odgovornošću 10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinića 2
Uprava: mr.sc. Darko Beuk, dipl.ing.šum. • Trgovački sud u Zagrebu, MBS 080251008 Žiro račun broj:
2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn Telefon 01/48
04 111 • Telefax 01/48 04 101 • pp 148 10002 Zagreb • <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Ur.broj: DIR-01-2007-

Zagreb: 2007.

Na temelju članka 22. Izjave o ustroju Hrvatskih šuma d.o.o. (čistopis, poslovni broj: OU-491/2005), u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 82/94 i 128/99), Zakona o zaštiti prirode, (Narodne novine 70/05), Zakona o prijevozu opasnih tvari (Narodne novine 97/93, 34/95 i 151/03), Zakona o vodama (Narodne novine 150/05), Zakona o šumama (Narodne novine 82/06) i Državnim planom za zaštitu voda (Narodne novine 8/99) Uprava Društva donosi slijedeći

PRAVILNIK

O POSTUPANJU KOD ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI U ŠUMI I NA ŠUMSKOM ZEMLJIŠTU

1. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

U skladu s ekološkim opredjeljenjima „Hrvatskih šuma“ d.o.o. i obvezama koje proizlaze iz FSC certifikacije šuma, ovim Pravilnikom utvrđuju se mjere sprečavanja istjecanja štetnih tvari u šumi i na šumskom zemljištu upotrebom najpovoljnijih sredstava i opreme, obveza saniranja štete u slučaju da do istjecanja dođe, postupci u slučaju kada je opseg istjecanja takav da ga se ne može sanirati vlastitim snagama, odgovornost radnika H Š d.o.o. u provođenju gore navedenih mjera te nadzor nad primjenom odredaba ovog Pravilnika i zakonskih odredaba o zaštiti okoliša.

Članak 2.

Osnovni cilj izrade ovog Pravilnika je svesti na najmanju moguću mjeru negativne utjecaje na okoliš predviđanjem, sprečavanjem, ograničavanjem i uklanjanjem nepovoljnih utjecaja na okoliš, te zaštita šume, šumskog zemljišta, vode i mora, biljnog i životinjskog svijeta.

Članak 3.

Negativni utjecaj se očituje u zagađenju *iznenadnim izlivanjem* štetnih tvari koje mogu pogoršati utvrđenu vrstu vode odnosno njenu kategoriju, šumu i šumsko zemljište.

U tu vrstu štetnih tvari pripadaju:

- goriva
- maziva
- hidraulička ulja
- rashladne tekućine i sl.

Članak 4.

Do istjecanja najčešće dolazi kod:

- Prijevoz goriva i maziva
- Točenja goriva i maziva
- Pucanja vodova tekućina
- Mehaničkim oštećenjem strojeva

2. PREVENTIVNE MJERE

Članak 5.

Jedna od ključnih preventivnih mjera jest upotreba tehnički ispravnih i dobro održavanih strojeva i opreme (motorne pile, čistači, agregati...).

Strojevi moraju biti redovno servisirani, a gumena crijeva i brtve moraju biti redovno mijenjani.

Prije samog slanja na radilište, potrebno je prekontrolirati istjecanje štetnih tvari (goriva i maziva) te samo tehnički ispravni strojevi mogu biti pušteni na rad u šumu.

U slučaju da radove izvode vanjski izvođači, ugovorom ih treba obvezati na korištenje samo tehnički ispravnih strojeva i na obvezu poštivanja zakonskih normi o zaštiti okoliša.

Kod ulaska na radilište strojeva vanjskih izvođača, rukovoditelj radilišta je dužan obaviti vizualnu kontrolu istjecanja štetnih tvari iz strojeva.

Zamjena ulja i rashladnih tekućina u šumi i na šumskom zemljištu nije dozvoljena.

3. POSTUPAK TOČENJA ŠTETNIH TVARI (GORIVA I MAZIVA)

Članak 6.

Ukoliko to organizacija i lokacija posla dopušta, najbolje je točenje svih štetnih tvari u strojeve, u smislu ovog Pravilnika, obavljati u krugu mehaničke radionice ili benzinske pumpe.

U slučaju točenja na terenu može doći do većih ili manjih istjecanja te je vrlo važno da se pri tome poštuju sve mjere zaštite okoliša.

Točenje goriva u veće strojeve zahtijeva upotrebu specijaliziranih cisterni (kamiona cisterni ili prikolica s cisternom i pumpom), a točenje goriva u agregate i traktore dozvoljeno je iz posuda namijenjenih prijevozu dnevnih količina goriva.

Za točenje goriva u strojeve treba odabrati odgovarajuće mjesto gdje je moguća laka manipulacija s cisternom i strojem, po mogućnosti na ravnom terenu, bez prepreka i što udaljenijem od vodotoka. Točenje treba obavljati pažljivo i uvijek mora netko biti prisutan tokom cijelog postupka.

Treba poštivati sve mjere zaštite na radu (nepušenje, nošenje zaštitne opreme i sl.).

Članak 7.

Kod točenja goriva u motorne agregate (motorne pile, čistače), posao treba biti organiziran tako da se na radilište dovozi samo dnevna količina goriva.

Prijevoz goriva treba obavljati u posudama koji nisu oštećeni. Oštećene posude treba odmah zamijeniti s neoštećenima, te redovno provjeravati nepropusnost čepova kojima su zatvorene.

Za točenje goriva u motorne pile potrebno je upotrebljavati posude specijalizirane za točenje goriva u motorne pile, a ako takvih nema, točenje goriva mora se vršiti na način da se osigura maksimalna zaštita od istjecanja.

Točenje također treba locirati na odgovarajućem mjestu i pri točenju se pridržavati svih mjera zaštite na radu.

4. POSTUPAK SANACIJE MANJIH ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI

Članak 8.

U slučaju nezgode s manjim istjecanjem treba odmah pristupiti njegovom saniranju:

- Prije svega, treba zaustaviti izvor istjecanja (prekinuti dovod ulja, začepiti rezervoar i sl.);
- Nakon zaustavljanja istjecanja treba pristupiti sanaciji zagađenog tla.
- U ovisnosti o veličini istjecanja, treba ograničiti njegovo širenje. To se može učiniti kopanjem male brane oko mjesta istjecanja koja će ograničiti lokvu.
- Tada odmah treba pristupiti posipanju apsorbirajućeg materijala po lokvi ulja/goriva.
- Lopatom je potrebno pokupiti gornji sloj tla i pomiješati ga s materijalom.
- Nakon što se upila sva tekućina, potrebno je lopatom pokupiti zagađeni sloj i staviti ga u čvrstu plastičnu vreću, koju treba zavezati kako ne bi ispadao zagađeni materijal.
- Tu vreću treba prvom prilikom deponirati na mjestu predviđenom privremeno skladištenje opasnog otpada.

5. OPREMA ZA SANACIJU MANJIH ISTJECANJA

Članak 9.

S obzirom na važnost brzine reakcije kod istjecanja štetnih tvari (goriva i maziva) treba opremiti sve terenske ekipe s priručnim priborom za saniranje istjecanja. Terenske ekipe moraju taj pribor stalno imati u vozilu i upotrijebiti ga u slučaju potrebe.

Priručni pribor sadrži minimalno:

- Lopatu
- Čvrste i nepropusne vreće za prikupljanje zagađenog tla

6. POSTUPAK ZA SANACIJU VEĆIH ISTJECANJA ŠTETNIH TVARI

Članak 10.

Većim istjecanjem se smatra ono istjecanje čiji je opseg takav da ga nije moguće sanirati priručnim priborom i za čije saniranje je potrebno pozvati specijalizirane tvrtke koje su ovlaštene za takve sanacije.

U slučaju većeg istjecanja, radnici na terenu trebaju učiniti sve što je u njihovoj moći da zaustave i ograniče istjecanje. Kada se zaključi da se radi o većem istjecanju, radnik koji je uočio takvo zagađenje obavezan je odmah obavijestiti svoga neposrednog rukovoditelja.

Odgovorna osoba u šumariji ili radnoj jedinici, odnosno njen zamjenik, obavezna je odmah obavijestiti o nastalom zagađenju:

1. Nadležnu policijsku upravu,
2. Nadležnu područnu vodopravnu inspekciju
3. Nadležnu Službu za zaštitu voda - "Hrvatske vode" Zagreb,
4. Ovlašteni laboratorij za ispitivanje kvalitete otpadnih voda i tla

7. ODGOVORNOST I NADZOR NAD PROVEDBOM OVOG PRAVILNIKA

Članak 11.

Za onečišćivanje okoliša nastalog zbog istjecanja štetnih tvari u šumi i šumskom zemljištu odgovara svaka osoba koja je prouzroči onečišćenje okoliša kao i svaka osoba koja je svojim nezakonitim ili nepravilnim djelovanjem omogućila ili dopustila onečišćenje okoliša.

Osoba iz stavka 1. ovog članka odgovara po načelu objektivne odgovornosti, prema općim pravilima obveznog prava kao i kazneno sukladno odredbama kaznenog prava Republike Hrvatske.

O svakom utvrđenom istjecanju štetnih tvari u šumi i na šumskom zemljištu potrebno je sastaviti zapisnik te ga dostaviti u nadležni odjel za ekologiju.

Članak 12.

Nadzor nad primjenom ovog Pravilnika u šumi i na šumskom zemljištu provodit će neposredno pomoćnici revirnika –poslovođe, revirnici, upravitelji šumarija odnosno njihovi pomoćnici.

Osim osoba iz stavka 1. ovog članka, nadzor nad provedbom ovog Pravilnika provodit će i regionalni FSC koordinatori H Š d.o.o.

8. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

Na pitanja koja nisu regulirana ovim Pravilnikom primjenjivat će se odredbe odgovarajućih zakonskih i drugih propisa Republike Hrvatske, te općih akata Hrvatskih šuma.

Članak 14.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 01. ožujka 2007. godine.

Predsjednik Uprave H Š d.o.o.

Mr.sc.Darko Beuk, dipl.ing.šum.