

VLADA REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka: 354-24/2003-1

Datum: 27.2.2003

Na podlagi 49. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93, 44/95 - Odl. US, 1/96, 9/99 - Odl. US, 56/99 - ZON, 22/00 - ZJS) je Vlada RS na 10. seji dne 27.02.2003 sprejela naslednje sklepe:

1. Vlada Republike Slovenije sprejema operativni program ravnanja z odpadnimi olji za obdobje od 2003 do konca 2006 v predloženem besedilu (gradivo Ministrstva za okolje, prostor in energijo št. 354-11-2/2003, z dne 14.2.2003).
2. Operativni program ravnanja z odpadnimi olji za obdobje od 2003 do konca 2006 se objavi na spletni strani Ministrstva za okolje, prostor in energijo.

Mirko BANDELJ
GENERALNI SEKRETAR

Prejme:
- Ministrstvo za okolje, prostor in energijo

Operativni program ravnanja z odpadnimi olji

za obdobje od 2003 do konca 2006

Ta operativni program določa ravnanje z odpadnimi olji za obdobje od 2003 do 2006.

Operativni program vsebuje zakonska in programska izhodišča za pripravo operativnega programa, analizo obstoječega stanja in ugotovitev ključnih problemov, dinamiko doseganja ciljev operativnega programa do konca leta 2006 in program ukrepov s časovnim načrtom izvedbe in oceno stroškov.

Za izvajanje operativnega programa so v državnem proračunu namenjena sredstva tudi za izvedbo sanacije starih bremen kot namenska sredstva, ki se zbirajo iz takse na mazalna olja po predpisu, ki ureja takso za obremenjevanje okolja zaradi uporabe mazalnih olj in tekočin.

Namenska sredstva so namenjena tudi nadgradnji obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji in sicer prednostno izboljšanju obstoječega informacijskega sistema in sistema poročanja ter močnejšega vključevanja ciljnih javnosti, ki posega zlasti na področja ozaveščanja vseh v verigo vključenih subjektov, prednostno s področja gospodinjstev in na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu.

Za izvajanje operativnega programa je v državnem proračunu za leto 2003 zagotovljeno 304 milijone tolarjev in za leto 2004 310 milijonov tolarjev. Sredstva za ta namen v letih 2005 in 2006 bodo dogovorjena ob pripravi državnih proračunov za omenjeni leti.

Operativni program izpolnjuje po eni strani z vidika nadaljevanja prenosa pravnega reda EU v slovenski pravni red obveznosti iz Državnega programa RS za prevzem pravnega reda EU do konca leta 2002 (v nadaljevanju: DPPR) in v njem prednostno opredeljene kratkoročne naloge glede izdelave operativnih programov za nekatera specifična področja ravnanja z odpadki, po drugi strani pa v funkciji operacionalizacije ciljev, ki jih na strateškem nivoju v okviru vsebin celovitega ravnanja z odpadki v Sloveniji podajata NPVO in strateške usmeritve ravnanja z odpadki, za omenjene vrste odpadkov in reševanje problematike neurejenih odlagališč in starih bremen določa program ukrepov za izvajanje zahtev s teh specifičnih področij.

Operativni program je izdelan za obdobje štirih let in sicer do konca leta 2006.

Program ukrepov ravnanja z odpadnimi olji je pripravljen kot sektorski program NPVO in operativnega program varstva okolja s področja ravnanja z odpadki. Njegova naloga je operacionalizacija ciljev, to je določitev in časovnega poteka izvedbe ukrepov, ki jih na strateškem nivoju podaja NPVO in v okviru vsebin celovitega ravnanja z odpadki v Sloveniji tudi Strateške usmeritve ravnanja z odpadki v Sloveniji, ter izvajanja zahtev slovenske zakonodaje in smernic EU direktiv s področja ravnanja z odpadnimi olji. Program ukrepov je v prvem štiriletnem obdobju usmerjen predvsem v povečanje stopnje zbranih količin odpadnih olj v Sloveniji in s tem posledično v vzpostavitev in delovanje dobrega sistema zbiranja. Ponovna uporaba odpadnih olj, ki omogoča ponovno pridobitev uporabnega olja z regeneracijo odpadnih olj ali z njihovo uporabo kot gorivo, ima tako prednost pred njihovim odstranjevanjem ter jih je, če izpolnjujejo pogoje iz obstoječih veljavnih predpisov o ravnanju z odpadnimi olji, treba regenerirati ali uporabiti kot gorivo, če za to obstajajo tehnične možnosti in stroški ponovne uporabe niso nesorazmerno višji od stroškov njihovega odstranjevanja.

V okviru programa ukrepov sanacije neurejenih odlagališč in starih bremen, je prednostno obravnavana sanacija odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih.

Spremljanje in ocena izvajanja operativnega programa

Spremljanje in oceno izvajanja programa oziroma ukrepov posameznih programov se letno izvaja z uporabo kazalnikov (indikatorjev), ki se določijo v povezavi z informacijskim sistemom in sistemom poročanja.

Povezava operativnega programa z drugimi programi

V smislu načrtovanih izdatkov iz proračuna RS za investicije in državne pomoči pomeni ta operativni program dokument dolgoročnega razvojnega načrtovanja za del področja ravnanja z odpadnimi olji v vsebini kot določa uredba o podlagah in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Ur. list RS, št. 45/02) in sicer glede strateških ciljev, fizičnih in finančnih kazalcev, potrebnih za spremljanje njihovega uresničevanja in merjenja doseganja ciljev, usklajenega finančnega načrta s prikazom skupnih stroškov in virov financiranja (proračun, proračuni lokalnih skupnosti, zasebna sredstva, i.pd.), predhodne napovedi učinkov njihovega uresničevanja, prikaza skladnosti ciljev z državnimi razvojnimi prioritetami in s strateškim gospodarskim razvojem Slovenije, razčlenitve institucionalnega okvira in organizacije izvajanja, vrednotenja in izvajanja, ter prikaza aktivnosti za uveljavitev načela partnerstva z lokalnimi partnerji in institucijami civilne družbe v postopkih priprave in izvajanja.

Pregled oznak in okrajšav

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje Ministrstva za okolje, prostor in energijo
BATNEEC	Najboljša razpoložljiva tehnika brez pretiranih stroškov (Best Available Techniques Not Entailing Excessive Costs)
DPPR	Državni program Republike Slovenije za prevzem pravnega reda EU do konca leta 2002
DRP-RS	Državni razvojni program Republike Slovenije
EU	Evropska Unija
IRSOP	Inšpektorat Republike Slovenije za okolje, prostor in energijo
MG	Ministrstvo za gospodarstvo
NPVO	Nacionalni program varstva okolja
NVO	Nevladne organizacije
MOP	Ministrstvo za okolje, prostor in energijo
PCB/PCT	Poliklorirani bifenili in poliklorirani terfenili
SURS	Statistični urad Republike Slovenije
TIRS	Tržni Inšpektorat Republike Slovenije
ZIRS	Zdravstveni inšpektorat Republike Slovenije

Uvodne obrazložitve

V Sloveniji je osnovni sistem zbiranja, predelave in odstranjevanja odpadnih olj vzpostavljen. Potrebna je še njegova nadgradnja in sicer v smislu vzpostavitve/postavitve dodatnih objektov za prevzemanje (prevzemna mesta) in zbiranje (zbirni center) odpadnih olj s čimer se bi obstoječa stopnja zbiranja odpadnih olj do konca leta 2006 povišala od sedanjih 35 % na 50 % nastalih količin odpadnih olj oziroma bo letna količina zbranih odpadnih olj večja od 30 % letne količine prodanih mazalnih olj.

V okviru nacionalne strategije varstva okolja glede sanacije neurejenih odlagališč in starih bremen se prednostno obravnava dokončna sanacija odlagališč gudrona v Pesnici, Studencih in Bohovi.

Pravne in programske podlage operativnega programa

Pravne in programske podlage so:

- Zakon o varstvu okolja (Ur. list RS št. 32/93, 44/95 - odločba US, 1/96, 9/99 - odločba US, 56/99 - ZON in 22/00 - ZJS), ki v 49. členu določa, da se cilji in naloge iz nacionalnega programa varstva okolja natančneje razčlenijo v operativnih štiriletnih programih, ki jih pripravi ministrstvo v sodelovanju z drugimi pristojnimi ministrstvi, sprejme pa jih Vlada.
- Operativni program varstva okolja s področja ravnanja z odpadki opredeljuje tudi Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, 84/98 in spremembe ter dopolnitve) ter predpisi, ki določajo načine ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov, n.pr. ravnanje z odpadnimi olji, odlaganje odpadkov, i.pd.
- Nacionalni program varstva okolja (Ur. list RS, št. 83/99) - NPVO, ki v okviru programa ukrepov do leta 2003 navaja načrtovanje izdelave načrtov za ravnanje s posameznimi vrstami odpadkov na ravni države, lokalnih skupnosti in gospodarskih dejavnosti.
- Strateške usmeritve republike Slovenije za ravnanje z odpadki (EPA 1595) iz leta 1996, ki predstavljajo krovni strateški dokument na področju ravnanja z odpadki v Sloveniji, in so sestavni del NPVO.
- V okviru Državnega programa RS za prevzem pravnega reda EU do konca leta 2002 so med kratkoročnimi prednostnimi nalogami opredeljene tudi priprave nekaterih operativnih programov, katerih izdelava naj pospeši začetek izvajanja sprejetih programov in strategij. Na področju ravnanja z odpadki so to področja ravnanja z odpadnimi baterijami in akumulatorji, ravnanja z odpadnimi olji, odstranjevanja PCB/PCT, zmanjševanja in preprečevanja onesnaževanja zaradi odpadkov iz obstoječih industrijskih obratov titanovega dioksida, ravnanja z embalažo in odpadno embalažo in ravnanja z (ostalimi) nevarnimi odpadki.

Pravne in programske podlage EU

V skladu z zahtevami krovne EU direktive s področja ravnanja z odpadki, t.j. okvirne direktive o odpadkih (75/442/EEC as amended by 91/156/EEC) morajo države članice pripraviti nacionalni program ravnanja z odpadki, ki se v praksi sestoji iz dveh delov, t.j. strategije, ki rešuje zadeve na splošnem nivoju, ter operativnega programa, ki natančneje opredeljuje cilje za zagotovitev zahtev ter podaja ukrepe za doseganje ciljev.

Okvirna načela in zahteve o ravnanju z odpadki podajata okvirna direktiva o odpadkih (75/442/EEC) in direktiva o nevarnih odpadkih (91/689/EEC). Znotraj tega obstajata dve skupini "hčerinskih" direktiv; v prvo spadajo direktive, ki se "ukvarjajo" s posameznimi vrstami odpadkov (n.pr.: ravnanje z odpadnimi olji, embalažo in odpadno embalažo, baterijami, i.pd.) in v drugo direktive, ki se "ukvarjajo" z zahtevami po posameznih dovoljenjih in obratovanju objektov in naprav za ravnanje z odpadki (odlaganje, sežiganje, i.pd.).

Pregled obstoječega stanja

Politika ravnanja z odpadnimi olji

Prednostne cilje oziroma ukrepe glede ravnanja z odpadnimi olji opredeljuje EU direktiva EU o odstranjevanju odpadnih olj, s poudarkom na vzpostavitvi ustreznega sistema zbiranja, ponovne uporabe in odstranjevanja odpadnih olj ob čim manjšem vplivu na okolje, in vzpostavitvi sistema evidentiranja, podeljevanja dovoljenj in nadzora aktivnosti v procesu ravnanja z odpadnimi olji. Prednost je dana ponovni uporabi odpadnih olj, t.j. njihovi regeneraciji, in šele potem njihovem sežigu, uničenju ali nadziranemu skladiščenju ali odlaganju.

Pravna ureditev

Pravilnik o ravnanju z odpadnimi olji (Ur. list RS, št. 85/98) določa obvezna ravnanja z odpadnimi olji ter druge pogoje za njihovo zbiranje, ponovno uporabo in odstranjevanje, pa tudi nekatere obveznosti ter omejitve pri prodaji motornih olj za motorna vozila na drobno. Določa obveznosti povzročiteljev in zbiralcev odpadnih olj ter pogoje, ki morajo biti izpolnjeni pri predelavi in odstranjevanju odpadnih olj. Med drugim določa tudi, da mora načrt zbiranja odpadnih olj ter zagotavljanja njihove ponovne uporabe ali odstranjevanja v zvezi s predvidenimi načini ponovne uporabe ali odstranjevanja odpadnih olj upoštevati usmeritve iz operativnih programov varstva okolja za področje ravnanja z odpadki.

Poleg omenjenega predpisa o ravnanju z odpadnimi olji pa je pri ravnanju z odpadnimi olji z vidika okoljevarstvenih zahtev potrebno upoštevati še predpise, ki urejajo sežiganje odpadkov in emisije snovi v zrak iz sežigalnic odpadkov oziroma emisije snovi v zrak iz kurilnih naprav, odstranjevanje PCB, izvoz, uvoz in tranzit odpadkov, odlaganje odpadkov, i.dr.

Organiziranost upravnih organov

Obstoječe institucije za izvajanje zahtev s področja ravnanja z odpadnimi olji že obstajajo.

ARSO ima vzpostavljeno in vodi evidenco zbiralcev, predelovalcev in odstranjevalcev odpadnih olj, izdaja dovoljenja, vodi ter vzdržuje informacijski sistem glede poročanja o odpadnih olj, t.j. v poročilu za leto 2001 so podatki poročevalcev, ki so ARSO poročali o nastalih, zbranih, predelanih in odstranjenih količinah odpadnih olj v letu 2001, in primerjava s poročili za pretekla leta odkar je vzpostavljen in deluje sistem zbiranja odpadnih olj. Evidenca o servisih motornih vozil oziroma avtomehaničnih delavnicah še ni vzpostavljena.

Nadziranje nad izvajanjem opravlja IRSOP. Inšpektorji za okolje so tako v letih 1999, 2000 in 2001 prednostno sistematično pregledovali servisne delavnice za popravila motornih vozil, predvsem glede označevanja in vodenja evidenc odpadnih olj ter urejenosti prevzemnih mest, in ravnanje z odpadnimi olji v industrijskih obratih, o čemer se vodi evidenca.

MG je na področju ravnanja z odpadnimi olji vključeno v delu, ki se nanaša na nadziranje izvajanje določb predpisa o ravnanju z odpadnimi olji, ki veljajo za trgovce, ki prodajajo na drobno motorno olje za motorna vozila, in sicer vrši nadzor TIRS. Nadzor se še ne izvaja.

Organiziranost subjektov, ki delujejo na področju ravnanja z odpadnimi olji

V Sloveniji imajo trenutno štiri podjetja dovoljenje za zbiranje odpadnih olj – zbiralci odpadnih olj, ki razpolagajo z ustreznimi zbirnimi centri: EKO – LES d.o.o. iz Ptuja z zbirnim centrom v Kidričevem, EKOL d.o.o. iz Cerkelj z zbirnim centrom v Kamniku, MOGUL d.o.o. iz Velenja z zbirnim centrom v Velenju in Letnik Saubermacher d.o.o. iz Lenarta z zbirnim centrom v Lenartu.

Dovoljenja za predelavo odpadnih olj imajo štiri podjetja in sicer Energetika Ravne d.o.o. iz Raven, Glin Pohištvo d.o.o. iz Nazarij, Etra 33 Energetski transformatorji d.d. iz Ljubljane, Opte-Ptuj d.o.o. iz Ptuja in Salonit Anhovo, gradbeni materiali, d.d. iz Anhovega. Skupna kapaciteta predelave znaša okrog 14.300 ton/leto.

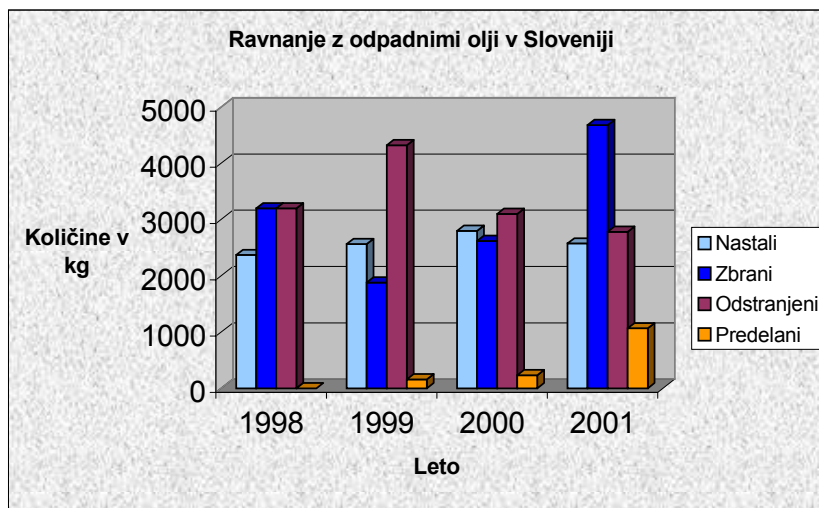
Dovoljenje za odstranjevanje odpadnih olj imajo trenutno Pinus TKI d.d. iz Rač in Lek d.d. iz Lendave za D10 postopek odstranjevanja, Eko-Ekoinženiring d.o.o. iz Raven na Koroškem in Nafta Lendava d.o.o. iz Lendave za D9 postopek odstranjevanja ter Kemis d.o.o. iz Radomelj za D9 in D13 postopka odstranjevanja.

Količine odpadnih olj in obstoječi načini ravnanja z njimi

Po podatkih iz zadnjih 5 let je povprečno dano na slovenski trg okrog 21.600 ton mazalnih olj in maziv in sicer od tega okrog 60% za motorna vozila in okrog 40% za industrijo. Ob upoštevanju povprečnega faktorja vračanja odpadnih olj (60%) nastane tako letno povprečno okrog 12.800 ton odpadnih olj.

V Sloveniji že precej let potekajo organizirani načini zbiranja odpadnih olj, sistem ravnanja z odpadnimi olji pa se je še dodatno okrepil z zahtevami novih predpisov na tem področju iz leta 1998. V zadnjih treh letih se je tako stopnja zbranih odpadnih olj dvigovala in sicer od okrog 20 % pa vse do 35 % količin nastalih odpadnih olj v letu 2001, t.j. okrog 4.680 ton letno (glej diagram spodaj), pri čemer so upoštevane tudi evidentirane količine zbranih odpadnih olj (okrog 10 % zbranih) s strani nekaterih podjetij, ki nimajo dovoljenja, oziroma njihovo neposredno oddajanje odpadnih olj predelovalcu/odstranjevalcu. Prav tako se evidentirajo količine gošč in emulzij iz naprav za ločevanje odpadnih olj in vode, ki skupno zbranim količinam odpadnih olj dodajo še blizu 4.000 ton. Ne glede

na navedeno, ostaja nenadzorovanih okrog 8.000 ton (preko 60%) nastalih odpadnih olj. Če k temu dodamo še količine maziv danih na trg, ki pridejo neposredno v okolje (po ocenah 7% od količin danih na trg oziroma okrog 1.600 ton), in količine, ki so posledica izlivov, ostankov mazalnih olj v filtrih in ostanke v strojih in motornih vozilih, ki sami postanejo odpadki, skupaj od 13 do 15% oziroma okrog 3.000 ton letno, in pravzaprav pomenijo problem neposrednega obremenjevanja okolja, so ukrepi na tem področju nujni.



Odpadna olja se večinoma zbirajo z zajemanjem manjših količin, ki se nahajajo na posameznih prevzemnih mestih, sistem zbiralnic še ni enovito urejen. Največ obstoječih prevzemnih mest za odpadna olja in sicer urejenih skladno z zahtevami predpisa se nahaja na bencinskih črpalkah, prevzemna mesta na servisih motornih vozil in v industriji pa še ne izpolnjuje zahtev v celoti. V zbirnih centrih se odpadna olja večinoma pripravijo za uporabo kot gorivo. Večina evidentiranih zbranih količin odpadnih olj se trenutno kot gorivo še uporablja v industrijskih pečeh (cementarne Cement Anhovo, opekarne Opte Ptuj), nekaj malega (slaba 2% od nastalih količin) se jih po podatkih tudi sežiga brez pridobivanja energije (Pinus, Rače). Obstoječe kapacitete, predvsem za predelavo odpadnih olj, zaenkrat še zadostujejo potrebam.

Ugotovitev problemov

Ključne ugotovitve problemov na področju ravnanja z odpadnimi olji so:

- odpadna olja se večinoma nahajajo in tudi uporabljajo pri povzročiteljih odpadnih olj tako, da sistem obvezne oddaje odpadnih olj zbiralcu ali v zbiralnico še ne deluje v zadostni meri;
- zbiranje od manjših količin v večje in vodenje evidenc o tem še ni sistematično in logistično urejeno;
- čeprav kapacitete, predvsem predelovalcev odpadnih olj, v Sloveniji presegajo obstoječe zbrane količine odpadnih olj, je treba v prihodnosti upoštevati tudi možnosti izvoza odpadnih olj;
- ker finančni odnosi med posameznimi subjekti oziroma ustaljen tržni mehanizem še ni vzpostavljen, je upoštevajoč načelo "onesnaževalec plača" za nadgradnjo celovitega sistema ravnanja z odpadnimi olji upoštevati možnosti namenske uporabe dela sredstev iz naslova takse za obremenjevanje okolja zaradi uporabe mazalnih olj in tekočin;
- informacijski sistem/baze podatkov količin (nastalih, zbranih, predelanih, odstranjenih) odpadnih olj zaradi nezadovoljivega poročanja še ne odraža jasnih masnih tokov;
- vključevanje ciljnih javnosti, zlasti glede obveznosti povzročiteljev odpadnih olj in še posebej v kmetijstvu in gozdarstvu, še ne deluje zadovoljivo.

Opis ciljev operativnega programa

Ključni cilj, ki se ga želi v obdobju naslednjih štirih let doseči, je nadgraditev obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji v Sloveniji, t.j. postavitev dodatnih objektov za prevzemanje (prevzemna mesta) in zbiranje (zbiralnice, zbirni center) odpadnih olj z namenom povišanje stopnje evidentiranih količin zbranih odpadnih olj s sedanjih 35% na 50% nastalih količin odpadnih olj (t.j. okrog 6.400 ton zbranih odpadnih olj letno ob upoštevanju navedenih količin danih na trg) do konca leta 2006 oziroma bo letna količina zbranih odpadnih olj večja od 30 % letne količine prodanih mazalnih olj. Pri tem je treba prednostno preprečevati mešanje odpadnih olj z drugimi nevarnimi tekočimi odpadki, predvsem pa z odpadnimi PCB in PCT, zbirati odpadna olja po predpisu, ki ureja ravnanje z odpadnimi olji, predelati zbrana odpadna olja po postopkih iz predpisa, ki ureja ravnanje z

odpadki, in ugotavljati emisijo snovi v zrak po predpisu, ki ureja sežiganje odpadkov, če gre za uporabo odpadnih olj kot gorivo,

V okviru nacionalne strategije varstva okolja glede sanacije neurejenih odlagališč in starih bremen pomeni ključni cilj dokončna sanacija odlagališč gudrona v Pesnici, Studencih in Bohovi, ureditev odlagališča nevarnih odpadkov v Metavi, sanacija odlagališča Globovnik, sanacija odlagališč komunalnih odpadkov, ki se bodo v okviru regijskih konceptov ravnanja s komunalnimi odpadki zaprla do leta 2008, ter sanacija drugih starih bremen.

Za doseg omenjenih cilja so na posameznih področjih posebej izpostavljeni še naslednji cilji:

Oblikovanje politike

- izvajanje hierarhije ravnanja z odpadnimi olji s poudarkom na opredelitvi prioritet glede ponovne uporabe odpadnih olj kot regeneracije oziroma uporabe kot gorivo (tehnični, ekonomski in organizacijski vidik);
- načrtovanje mreže objektov za zbiranje odpadnih olj (zbiralnic) upoštevajoč koncept ravnanja z odpadnimi olji v Sloveniji po območjih (glej prilogo 1);
- priprava sanacijskega programa dokončne sanacije starih bremen, prednostno odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih;
- vključevanje ciljnih javnosti posega na področja ozaveščanja vseh v verigo vključenih subjektov, prednostno gospodinjstev in na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu (sistemske načrtovan in izvajan program vključevanja ciljnih javnosti).

Pravna ureditev področja ravnanja z odpadnimi olji

- sprejem predpisa o najmanjših tehničnih zahtevah ter označevanju posod za hranjenje odpadnih olj pri osebah, pri katerih zaradi opravljanja dejavnosti nastajajo odpadna olja in posod, v katerih se hranijo odpadna olja, ki jih trgovcem oddajajo kupci mazalnih olj,
- sprejem predpisa o nadzornih meritvah vsebnosti nevarnih snovi v odpadnih oljih, ki jih morajo izvajati zbiralci odpadnih olj;
- vzpodbujanje okolju prijaznih tehnologij (BATNEEC) pri odstranjevanju odpadnih olj;
- sprejem ekonomskih ukrepov v smislu spodbujanja povzročiteljev za oddajanje odpadnih olj in omogočanja tržne zanimivosti ravnanja z odpadnimi olji.

Organiziranost upravnih organov

- evidenca zavezancev, ki so zavezani po predpisu, oziroma subjektov, ki ravna z odpadnimi olji (povzročitelji, zbiralci, predelovalci, odstranjevalci);
- izdaja dovoljenj za zbiranje odpadnih olj (zbiralci odpadnih olj);
- evidenca objektov in naprav za zbiranje odpadnih olj (zlasti zbirnih centrov in zbiralnic);
- zagotavljanje sprotne pregleda stanja in trendov v zvezi s tehnološkim razvojem na področju ravnanja z odpadnimi olji v smislu obnavljanja izdanih dovoljenj;
- usposabljanje pristojnih organov kot prednostna naloga.

Evidenca se vzpostavlja na podlagi podatkov poročil povzročiteljev odpadnih olj o proizvedenih odpadkih in ravnanju z njimi, zbiralcev odpadnih olj in predelovalcev odpadnih olj o izvedeni predelavi odpadnih olj.

V dovoljenjih za zbiranje odpadnih olj se zbiralcem odpadnih olj določi podrobneje, da morajo:

- shranjevati za okolje neškodljivo zajeta odpadna olja v posodah, ki so ustrezno označene,
- namestiti zadostno število zbiralnic predvsem na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu,
- imeti najmanj štiri zbirne centre, ki so glede na nastajanje odpadnih olj enakomerno razporejeni na ozemlju Republike Slovenije,
- redno in dokumentirano meriti vsebnost PCB in PCT v prevzetih odpadnih oljih,
- zagotoviti glede na tehnične možnosti najprimernejšo in za obremenitev okolja še dopustno predelavo odpadnih olj po postopkih predelave iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki.

Organiziranost subjektov, ki delujejo na področju ravnanja z odpadnimi olji

- zagotavljanje zadostnega števila objektov in naprav za ravnanje z odpadnimi olji (zbirnih centrov, zbiralnic), predvsem na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu,
- zagotavljati redne meritve vsebnosti nevarnih snovi, posebej PCB in PCT, v odpadnih oljih,
- zagotoviti glede na tehnične možnosti najprimernejšo in za obremenitev okolja še dopustno predelavo odpadnih olj po postopkih predelave iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki.

Nadzor

- nadzor nad zavezanci oziroma subjekti po zahtevah iz predpisa oziroma glede ravnanja z odpadnimi olji v skladu s pridobljenimi dovoljenji, s posebnim poudarkom na povzročiteljih odpadnih olj z namenom, da so odpadna olja oddana zbiralcem in je prevzem odpadnih olj opravljen na podlagi pravilno izpolnjenega evidenčnega lista, ministrstvu, pristojnemu za okolje, pa posredovano letno poročilo o nastajanju odpadnih olj,
- nadzor nad zbiralci odpadnih olj z namenom, da se odpadna olja prevzemajo pod predpisanimi pogoji;
- pregled tehničnih in drugih pogojev, ki jih morajo izpolnjevati sredstva, oprema, objekti ter naprave za zbiranje odpadnih olj.

Vključevanje ciljnih javnosti

Vključevanje ciljnih javnosti se za doseganje zastavljenih ciljev vidi kot ena prednostnih nalog. Aktivnosti posegajo zlasti na področja ozaveščanja ciljnih javnosti (izobraževanje), obveščanja ter sodelovanja z njimi oziroma komuniciranja med njimi. Zato je potreben sistemsko načrtovan in izvajan program vključevanja ciljnih javnosti, ki mora biti voden in izvajan po naslednjih fazah:

- priprava komunikacijskega programa;
- izvajanje programa z nosilci ravnanja z odpadnimi olji. Cilj te faze je vzpostavitev prepoznavnosti zlasti ustrezne infrastrukture, t.j. prevzemnih mest, zlasti pri trgovcih ter zbirnih centrov in zbiralnic zbiralcev odpadnih olj, z namenom povečanega spodbujanja povzročiteljev odpadnih olj k oddaji odpadnega olja.
- nadaljevanje izvajanja programa v smislu vključevanja ciljnih javnosti (obveščanje, izobraževanje) za posamezne ciljne javnosti s posebnim poudarkom komuniciranja s tistimi javnostmi, ki se srečujejo z odpadnimi olji iz motornih in drugih vozil, katere lastniki sami vzdržujejo, zlasti s področja kmetijstva in gozdarstva.

Ciljne javnosti programa komunikacijske podpore primernemu ravnanju z odpadnimi olji so prednostno s področja gospodinjstev in na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu, ter v manjši meri industrija (podjetja), bencinski servisi, trgovine, servisne delavnice (servisi vozil in motornih koles) v drugi fazi ter povzročitelji do 100 l/letno (razen servisov vozil in motornih vozil), manjše kovinsko-predelovalnice/obrati, avtoprevozniki.

Informacijski sistem in poročanje

O vzpostavljenih evidencah glede ravnanja z odpadnimi olji se že vodi informacijski sistem (v okviru obstoječega celovitega sistema za področje ravnanja z odpadki), ki pa ga je potrebno še nadgraditi.

Za ažurno spremljanje stanja na tem področju, s poudarkom predvsem glede količin nastalih ter zbranih odpadnih olj oziroma stopnje zbranih odpadnih olj, se vzpostavi in uporabi merljive kazalnike (indikatorje).

Ključni cilj pomeni čimprejšnja vzpostavitev in delovanje elektronskega poročanja v okviru celovitega sistema poročanja s področja ravnanja z odpadki, tako znotraj Republike Slovenije kot glede obveznosti poročanja Evropski Komisiji v skladu z vprašalnikom Evropske Komisije (Commission Decision 94/741/EC).

Program ukrepov za doseganje ciljev

Kot prednostno področje za doseg ključnega cilja na področju ravnanja z odpadnimi olji se izpostavlja področje izboljšane vključevanja ciljnih javnosti v najširšem smislu, upoštevajoč pri tem poseben poudarek na povzročiteljih odpadnih olj, ter tudi glede nadgradnje obstoječega sistema zbiranja odpadnih olj, zlasti postavitve ustrezne mreže zbiralnic na območju Slovenije.

V okviru programa ukrepov sanacije neurejenih odlagališč in starih bremen operativni program kot prednostni cilj postavlja sanacijo odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih.

Pri pripravi programa ukrepov je upoštevana postavitev ukrepov/aktivnosti in v zvezi z njimi povezanimi nosilci, terminskimi roki, načrtovanimi sredstvi ter viri financiranja glede na osnovne cilje operativnega programa (glej tabelarni pregled ukrepov v nadaljevanju).

Stroški

Upoštevanje osnovnega načela ravnanja z odpadki, t.j. onesnaževalec plača, pride še posebej do izraza pri ravnanju z odpadnimi olji, saj je odpadno olje predvsem predmet trženja. Povzročitelj oziroma imetnik odpadnih olj plača storitev zbiranja, prevoza ter predobdelave odpadnih olj zbiralcu. Zbiralec taka odpadna olja preda kot energent za sežig, sosežig ali surovino za rerafinacijo gospodarskemu subjektu, ki za take dejavnosti izpolnjuje predpisane pogoje. Odpadno olje, ki je v funkciji sekundarnega energenta ali surovine za nadaljnjo predelavo, ima svojo vrednost, ki jo zbiralec odpadnih olj praviloma zaračuna končnemu porabniku - odstranjevalcu. Na trgu so cene posameznega ravnanja z odpadnimi olji sicer znane, vendar se še precej razlikujejo oziroma cene nihajo ter se spreminjajo. Analiza stroškov zbiranja, predelave in odstranjevanja tudi v Sloveniji kaže, da se stroški ravnanja z odpadnimi olji sorazmerno znižujejo s povečano količino.

Viri zagotavljanja sredstev in dinamika porabe

Pomemben del sredstev bo praviloma zagotavljal zasebni sektor (zasebna sredstva) in sicer v obliki investicijskih vlaganj za nadgradnjo obstoječe mreže objektov in naprav (zbirne centre, zbiralnice, prevzemna mesta) za ravnanje z odpadnimi olji ter s porabo sredstev dolgoročnih rezervacij za ekološko sanacijo v primeru sanacije odlagališč gudrona (Petrol).

Viri iz državnih sredstev

Glavni vir sredstev pomenijo namenska sredstva iz državnega proračuna in sicer za izvajanje programa celovite sanacije neurejenih odlagališč in starih bremen (proračunska postavka: 2328, Saniranje neurejenih odlagališč-posebni vir) v Sloveniji, ki so se začela zagotavljati z letom 2002 in sicer iz naslova taks, ki jo je uvedla Uredba o taksi za obremenjevanje okolja zaradi uporabe mazalnih olj in tekočin (Ur. list RS, št. 2/02 ter spremembe in dopolnitve št. 20/02) in znaša 38 tolarjev za kilogram mazalnih olj in tekočin. V letu 2002 je bilo tako s tega naslova zbrano blizu 500 milijonov SIT, za izvajanje omenjenega programa sanacije pa je s sprejetim državnim proračunom za leti 2003 in 2004 namenjeno letno okrog 300 milijonov tolarjev. Celoviti program postopne odprave neurejenih odlagališč in starih bremen znotraj posameznih sklopov prednostno obravnava sanacijo odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih (Sklop 2), odlagališča nevarnih odpadkov v Metavi pri Mariboru (Sklop 1), odlagališča Globovnik pri Ilirski Bistrici (Sklop 3), odlagališč komunalnih odpadkov (Sklop 4), nadgradnjo obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji (Sklop 5) ter sanacijo drugih starih bremen (Sklop 6).

Z zagotovitvijo sredstev v državnem proračunu ter uvrstitvijo v načrt razvojnih programov do konca leta 2006 so tako vzpostavljeni temeljni pogoji za projektni pristop tudi za dokončno sanacijo starih bremen, prednostno odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih, ter tudi nadgradnjo obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji v Sloveniji v smislu izboljšanja obstoječega informacijskega sistema in sistema poročanja ter močnejšega vključevanja ciljnih javnosti, saj se to za doseganje zastavljenih ciljev vidi kot ena prednostnih nalog. Vključevanje ciljnih javnosti posega zlasti na področja ozaveščanja vseh v verigo vključenih subjektov, prednostno s področja gospodinjstev in na območjih, kjer nastajajo odpadna olja zaradi rabe strojev v kmetijstvu in gozdarstvu. Zato je potreben sistemsko načrtovan in izvajan program vključevanja ciljnih javnosti, ki mora biti voden in izvajan po fazah kot ga navaja program ukrepov.

Sanacija starih bremen

Pri pripravi programa in izvajanju sanacije odlagališč gudrona se v okviru načrtovane dinamike del predvidi in prednostno nameni sredstva iz državnega proračuna za sanacijo odlagališč gudrona v Bohovi in Studencih, za sanacijo odlagališča gudrona v Pesnici pa se prednostno predvidi sredstva dolgoročnih rezervacij za ekološko sanacijo odlagališč gudrona podjetja Petrol.

Odlagališče nevarnih odpadkov Metava v sedanjem stanju ne ustreza zakonskim zahtevam glede ureditve odlagališč nevarnih odpadkov. Iz tega razloga bo potrebno odlagališče ali zapreti in izvajati post-obratovanje ali izvesti posege za prilagoditev odlagališča zakonskim standardom ali pa obravnavati odlagališče kot staro breme

in odstraniti v celoti odložene odpadke in onesnažene zemljine ter na novo zgraditi objekte, ki bodo služili odlaganju/skladiščenju nevarnih odpadkov.

S sanacijo obstoječega odlagališča Globovnik se izvedejo tisti sanacijski ukrepi, ki bodo omejili emisijske parametre iz tega objekta na predpisano raven v okviru okoljskih predpisov EU/SLO. Sanacija se nanaša na organizacijo odvodnje (zaledne, površinske, izcedne vode), obdelavo plinastih emisij, rekultivacijo vseh površin odlagališča in to tako kot je predvideno za odlagališča nevarnih odpadkov. Za sanirano odlagališče je potrebno pripraviti in izvajati monitoring skladno s predpisom o odlaganju odpadkov za zaprta odlagališča.

Na odlagališča t.i. komunalnih odpadkov (sedaj odlagališča nenevarnih odpadkov) so se poleg komunalnih odpadkov odlagale tudi druge vrste odpadkov. Zaradi neustrezne tehnične urejenosti, odsotnosti potrebnih upravnih dovoljenj in neprimernih lokacij jih mnoge med njimi uvrščamo tudi med stara bremena. Ker tudi obstoječa zakonodaja še omogoča obratovanje in širitve odlagališč tudi na t.i. rizičnih lokacijah in sicer do konca leta 2008, z vidika kopičenja odpadkov na takšnih lokacijah ni ravno primerno. Na osnovi analize obstoječih odlagališč, ki predstavljajo tveganje za okolje, se pripravi program ter izvede sanacija najbolj kritičnih med njimi.

Okvirna dinamika porabe sredstev po omenjenih sklopih (v 1.000 SIT), vključujoč sklop nadgradnje obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji, je predstavljena v spodnji tabeli.

	Sklop / Leto	2003	2004	2005	2006
Sklop 1	Sanacija odlagališča Metava	66.000	57.000	70.000	75.000
Sklop 2	Sanacija odlagališč gudrona	89.000	127.000	242.000	310.000
Sklop 3	Sanacija odlagališča Globovnik	53.000	42.000	34.000	-
Sklop 4	Sanacija odlagališč komunalnih odpadkov	47.000	46.000	38.000	47.000
Sklop 5	Nadgradnja sistema ravnanja z odpadnimi olji	30.000	21.000	15.000	10.000
Sklop 6	Sanacija drugih starih bremen	19.000	17.000	21.000	18.000
		304.000	310.000	420.000	460.000

Za izvajanje operativnega programa je v državnem proračunu za leto 2003 zagotovljeno 304 milijone tolarjev in za leto 2004 310 milijonov tolarjev (okrog 60 % od zbranih sredstev iz naslova takse). V zvezi z zagotavljanjem sredstev v letih 2005 in 2006 so načrtovana sredstva v višini 420 milijonov SIT za leto 2005 in 460 milijonov SIT za leto 2006.

Nadgradnja obstoječega sistema ravnanja z odpadnimi olji - Izgradnja objektov in naprav

Izhajajoč iz dejstva, da je tudi odpadno olje predmet trženja, mora iniciativa glede postavitve oziroma nameščanja dodatnih objektov in naprav (prevzemnih mest, zbiralnic in zbirnih centrov za odpadna olja) stati in ostati na zasebnem sektorju.

Stroški izgradnje zbirnega centra in sicer ob upoštevanju stroškov zbiranja (1 specialno vozilo s črpalko in cisterno 15 m³), predobdelave odpadnih olj, obdelave odpadnih vod, odpadnega mulja in sedimentov, prevoza (1 avtociстerna prostornine 25 m³ ali železniški vagon 60 m³), potrebnih analiz (1 analiza na 25 m³ odpadnega olja), dela ter amortizacije opreme zbirnega centra, so močno odvisni od kapacitete zbirnega centra in sicer se ocenjuje strošek zbiranja okrog 30.000 SIT/tono pri kapaciteti zbirnega centra 1.000 ton/leto, strošek okrog 21.000 SIT/tono pri kapaciteti 3.000 ton/leto in strošek okrog 18.000 SIT/tono pri kapaciteti 6.000 ton/leto.

V oceni stroškov izgradnje zbiralnic je upoštevano načrtovanje, izgradnja in obratovanje urejene zbiralnice, z vso potrebno gradbeno dokumentacijo in uporabnim dovoljenjem. Vrednost ene zbiralnice znaša okrog 250.000 SIT. V prvem letu se stroški ureditve 40 zbiralnic ocenijo na 10.000.000 SIT. V naslednjih treh letih se stroški opreme skupaj naslednjih 60 zbiralnic (3 x 20) oceni na okrog 12 milijonov SIT, od tega na leto za 20 zbiralnic okrog 4.000.000 SIT. Ocena mesečnih obratovalnih stroškov posamezne zbiralnice znaša okrog 50.000 SIT, od tega okrog 30.000 SIT za fizični nadzor in okrog 20.000 SIT za stroške analize vzorcev zbranih odpadnih olj.

Program ukrepov na področju ravnanja z odpadnimi olji do konca 2006

Ukrepi za doseg ciljev	Nosilec	Rok	Ocena stroškov (v milijonih SIT (leto))	Viri financiranja PR (PP) – proračun (proračunska postavka) G – zasebna sredstva
Oblikovanje politike				
– priprava in sprejem programa ukrepov ravnanja z odpadnimi olji	MOP, Vlada RS	2002/IV		
<ul style="list-style-type: none"> – možnosti izvajanja aktivnosti, ki omogočajo ponovno uporabo odpadnih olj z regeneracijo v Sloveniji/analiza možnosti – načrtovanje mreže objektov in naprav za zbiranje odpadnih olj – priprava programa in izvedba sanacije starih bremen (prednostno odlagališč gudrona v Pesnici, Bohovi in Studencih, odlagališča nevarnih odpadkov Metava, odlagališča Globovnik in »kritičnih« odlagališč komunalnih odpadkov ter drugih starih bremen) – spremljanje izvajanja operativnega programa – vzpodbujanje okolju prijaznih tehnologij (BATNEEC) 	<p>MOP</p> <p>MOP, ARSO MOP</p> <p>GZS</p>	<p>2003</p> <p>2003 2003-2006</p> <p>2003-2006 stalno</p>	<p>Sklop 5</p> <p>Sklop 5 Sklopi 1, 2, 3, 4, in 6</p>	<p>vse PR (PP2328)</p>
Pravna ureditev				
<ul style="list-style-type: none"> – izdaja predpisa o najmanjših tehničnih zahtevah ter označevanju posod za hranjenje odpadnih olj pri osebah, pri katerih zaradi opravljanja dejavnosti nastajajo odpadna olja in posod, v katerih se hranijo odpadna olja, ki jih trgovcem oddajajo kupci mazalnih olj – izdaja predpisa o najmanjših tehničnih zahtevah za opremljenost zbirnega centra – sprejem predpisa o nadzornih meritvah vsebnosti nevarnih snovi v odpadnih oljih 	MOP	2004		
Organiziranost upravnih organov				
<ul style="list-style-type: none"> – vzpostavitev in vodenje evidenc: <ul style="list-style-type: none"> – o povzročiteljih odpadnih olj, – o povzročiteljih odpadnih olj, ki morajo prostore za izvajanje dejavnosti opremiti s prevzemnim mestom za odpadna olja po predpisu, ki ureja ravnanje z odpadnimi olji, – o povzročiteljih odpadnih olj, ki odpadna olja hranijo ali prepuščajo zbiralcu na prevzemnem mestu drugega povzročitelja odpadnih olj, – o povzročiteljih odpadnih olj, ki odpadna olja oddajajo v zbiralnice, – o trgovcih in njihovih trgovinah, kjer morajo biti nameščene posode za oddajanje in hranjenje odpadnih olj – evidenc zbirnih centrov, zbiralnic in servisnih in avtomehaničnih delavnic – izdajanje dovoljenj za zbiranje, predelavo in odstranjevanje – vodenje in vzdrževanje sistema poročanja o nastalih, zbranih in odstranjenih količinah 	<p>ARSO</p> <p>ARSO ARSO</p>	<p>stalno</p> <p>stalno stalno</p>		<p>PR (2337)</p>

odpadnih olj				
– izdelava tehničnih pojasnil in navodil v zvezi z izpolnjevanjem zahtev iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadnimi olji, (n.pr.: za izdelavo načrta gospodarjenja z odpadki, načrta za zbiranje odpadnih olj, določanje analiz in sistema vzorčenja, i.pd.)	ARSO	2003		PR (2337)
– vzpostavitev in uporaba merljivih kazalnikov (indikatorjev) za ažurno spremljanje stanja, s poudarkom glede količin nastalih ter zbranih odpadnih olj oziroma stopnje zbranih odpadnih olj	ARSO	2003 in stalno		
Organiziranost subjektov, ki delujejo na področju ravnanja z odpadnimi olji				
– zajemanje in oddaja v zbiralnico ali trgovcu	Oseba, pri kateri nastane odpadno olje, pa ni povzročitelj	stalno		
– zajemanje odpadnih olj oziroma prepuščanje odpadnih olj zbiralcu	Povzročitelj odpadnih olj (povzročitelj*; povzročitelj, ki opravlja dejavnost vzdrževanja ali popravljanja motornih vozil ali motornih koles**)			
– oddaja odpadnih olj v zbiralnico	– pri katerem nastane manj kot 100 l/leto razen **			
– ureditev prevzemnega mesta	– pri katerem nastane več kot 100 l/leto*			
– možnost prepuščanja na prevzemnem mestu drugega povzročitelja	– pri katerem nastane manj kot 500 l/leto*			
– izdelava načrta zbiranja odpadnih olj ter zagotavljanja njihove ponovne uporabe ali odstranjevanja	Zbiralec odpadnih olj	31.12.1999		
– pridobitev dovoljenja za zbiranje				
– zagotovitev evidenčnih listov, vodenje evidence, izdelava poročila		vsako leto do 31.03.		
– pridobitev potrdila o vpisu v evidenco	Predelovalec odpadnih olj	31.12.2001		
– vodenje evidence	– lastnih odpadkov, če ne gre za nevarne odpadke			
– izdelava načrta gospodarjenja z odpadki	– lastnih odpadkov, če gre za nevarne odpadke	31.12.2000		
– pridobitev dovoljenja za predelavo				
– vodenje evidence		31.12.2000		
– pridobitev dovoljenja za predelavo	– predelovalec odpadkov drugih imetnikov			
– vodenje evidence		vsako leto do 31.03.		

– izdelava poročila				
– vodenje evidence – izdelava poročila – izdelava načrta gospodarjenja z odpadki (odpadnimi olji) – pridobitev dovoljenja za odstranjevanje	Odstranjevalec odpadnih olj – lastnih odpadkov – odpadkov drugih imetnikov	31.12.2001 31.12.2000		
– namestitve posod za oddajanje in hranjenje odpadnih olj, prevzem odpadnih olj, prepuščanje zbiralcu	Trgovec, ki prodaja na drobno motorno olje za motorna vozila			
Nadzor				
– nadzor nad povzročitelji odpadnih olj glede oddaje zbiralcem oziroma prevzema (evidenčni list, letno poročilo o nastajanju odpadnih olj), – nadzor zbiralcev odpadnih olj z namenom, da se odpadna olja prevzemajo pod zahtevanimi pogoji – nadzor nad trgovcem, ki prodaja na drobno motorno olje za motorna vozila glede opremljanja trgovin s posodami za prevzem odpadnih olj	IRSOP IRSOP TIRS	stalno stalno stalno		
Sistem ravnanja z odpadnimi olji - mreža objektov in naprav				
– Nadgradnja sistema zbiranja odpadnih olj prevzemna mesta zbiralnice zbirni centri	Povzročitelj odpadnih olj (povzročitelj, vzdrževalec in servis motornih vozil) pri katerem nastane več kot 100 l/leto Zbiralec Zbiralec	2004-2006	21,0 (2003) 30,0 (2004) 18,0 (2005) 12,0 (2006)	G G G G
Vključevanje ciljnih javnosti				
Prva faza: - Priprava komunikacijskega programa podpore ravnanju z odpadnimi olji Druga faza: - Izvajanje programa (obveščanje): -Prepoznavnost obstoječe infrastrukture, -Nadgradnja infrastrukture za vključevanje javnosti Tretja faza: - Izvajanje programa (sodelovanje-komuniciranje, izobraževanje)	MOP, ARSO MOP, ARSO MOP, ARSO, GZS	2003 2004 2004 - 2005	vse Sklop 5	vse PR (PP 2328)

Informacijski sistem in poročanje				
Zavezanci/pristojni organ (MOP/ARSO)				
– izdelava poročila in poročanje	Zbiralec, predelovalec in odstranjevalec odpadnih olj	vsako leto do 31.03.		
– vzpostavitev in uporaba merljivih kazalnikov (indikatorjev) za ažurno spremljanje stanja (količin nastalih ter zbranih odpadnih olj, stopnje zbranih odpadnih olj)	ARSO, SURS	2003 in stalno		
RS/Evropska Komisija				
– poročanje Evropski Komisiji o izvajanju EU direktive o odstranjevanju odpadnih olj v skladu z 91/692/EEC in 94/741/EC	MOP, ARSO, SURS	30.09.2004 (2001-2003)		

Priloga: Koncept postavitve mreže infrastrukture (zbirnih centrov, zbiralnic) za zbiranje odpadnih olj

Količine nastalih odpadnih olj, z upoštevanjem kriterija števila registriranih vozil in razvitosti industrije, so po posameznih območjih, t.j. 12 statističnih regijah, Slovenije razdeljene, kot je prikazano v preglednici spodaj.

Območje	Delež nastalih odpadnih olj v %
Pomurska (Murska Sobota)	6
Podravska (Maribor)	15
Koroška (Ravne na Koroškem)	3
Savinjska (Celje)	12
Zasavska (Trbovlje)	2
Spodnjeposavska (Krško)	3
Jugovzhodna Slovenija (Novo Mesto)	5
Osrednjeslovenska (Ljubljana)	28
Gorenjska (Kranj)	10
Notranjsko-Kraška (Postojna)	3
Goriška (Nova Gorica)	8
Obalno-kraška (Koper)	5
SKUPAJ	100

Zbiralnice

Za učinkovit sistem zbiranja odpadnih olj bi potrebovali okrog 100 zbiralnic, ki bi morale biti opremljene z najmanj eno zbirno posodo prostornine 1 m³, ob 12-kratnem zbiranju letno.

Glede na to, da imamo v Sloveniji že nekaj sto prevzemnih mest, samo bencinskih servisov je blizu 400, poteka vzpostavljanje zbiralnic na prevzemnih mestih, ki že izpolnjujejo pogoje in zanje ni potrebno iskati novih lokacij, saj se iz njih lahko vzpostavi ustrezno gosta in enakomerna mreža zbiralnic v Sloveniji. Pri okrog 30 % prevzemnih mestih pa bo treba dodatno urejati potrebno dokumentacijo za primerno lokacijo ter za ustrezno urejeno zbiralnico.

V preglednici v nadaljevanju je podana načrtovana mreža zbiralnic odpadnih olj v Sloveniji glede na

število in njihovo kapaciteto po posameznih območjih, t.j. 12 statističnih regijah.

Območje	Število zbiralnic	Ocena zbranih olj v zbiralnici v t/ leto
Pomurska (Murska Sobota)	8	100
Podravska (Maribor)	14	150
Koroška (Ravne na Koroškem)	4	110
Savinjska (Celje)	11	150
Spodnjeposavska (Krško)	4	110
Jugovzhodna Slovenija (Novo Mesto)	5	130
Osrednjeslovenska (Ljubljana) + Zasavska	28	150
Gorenjska (Kranj)	9	160
Notranjsko-Kraška (Postojna)	3	110
Goriška (Nova Gorica)	7	120
Obalno-kraška (Koper)	7	120
SKUPAJ	100	Povprečno 130t/leto

Glede na obstoječe količine zbranih odpadnih olj bi se v prvem letu potrebovalo okrog 40 zbiralnic in še po okrog 20 zbiralnic v naslednjih treh letih, ko naj bi sistem v celoti deloval optimalno.

Zbirni center

V Sloveniji obratujejo štiri zbirni centri in je njihovo obratovanje vezano na obstoječe zbiralce odpadnih olj (Kamnik, Kidričevo, Velenje, Lenart). Glede na skupno količino odpadnih olj, ki nastanejo v Sloveniji, bi lahko zadostovali, vendar je z vidika geografskega pokritja območja Slovenije potrebno v bodoče zbirne centre spodbujati tudi drugod, zlasti prednostno na območjih Primorske, Goriškega, Obalno in Notranje-kraškega in Dolenjske ter Posavja.