

PRILOGA 4

PODROBNEJŠA VSEBINA IZHODIŠČNEGA POROČILA

Pri izdelavi izhodiščnega poročila lahko upravljavec uporabi tudi dokumentacijo in dokazila, ki izhajajo iz predpisov, ki urejajo tlačno opremo, skladiščenje nevarnih tekočin, preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, iz predpisov, ki urejajo varstvo voda in s tem povezane varstvene režime, ali drugih predpisov, ki urejajo zahteve za talne površine, cevovode, rezervoarje ter druge tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode.

Izhodiščno poročilo obsega:

1. Seznam nevarnih snovi

Seznam nevarnih snovi se pripravi za vse nevarne snovi, ki se uporabljajo, proizvajajo in skladiščijo v napravi ali izpuščajo na območju naprave zaradi izvajanja dejavnosti iz Priloge 1 te uredbe.

Za vsako nevarno snov mora seznam vsebovati naslednje podatke:

- kemijsko ime;
- kemijsko ime po nomenklaturah IUPAC in CA, če gre za aktivne snovi v fitofarmacevtskih sredstvih;
- številko CAS ali EINECS in
- stavke o nevarnosti v skladu s predpisi, ki urejajo razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi in zmesi.

2. Seznam zadevnih nevarnih snovi

Ta seznam mora za vsako zadevno nevarno snov poleg podatkov, navedenih v prejšnji točki, vsebovati še letno prisotnost zadevne nevarne snovi in navedbo ustreznega praga iz Priloge 3 te uredbe. Seznam iz prejšnjega stavka se izdela na podlagi drugega odstavka 10. člena te uredbe in Priloge 3 te uredbe.

3. Ugotovitve in opis možnosti onesnaženja tal in podzemne vode iz 11. člena te uredbe

4. Opis zgodovine območja naprave

Opis zgodovine območja naprave vsebuje podatke in informacije o rabi območja naprave ter opis preteklega obratovanja naprave:

- opis pretekle rabe območja naprave pred izdelavo prvega izhodiščnega poročila;
- opis mest, na katerih so se pred ali med obratovanjem zgodile emisije ali nenadzorovani izpusti zadevnih nevarnih snovi v tla in podzemno vodo ter so se pri tem onesnažila tla ali podzemna voda;
- opis morebitnih raziskav onesnaženosti tal ali podzemne vode zaradi dogodkov iz prejšnje alineje;
- opis morebitnih sanacijskih ukrepov.

Upravljavec pridobi podatke in informacije o namenski rabi iz prostorskih aktov, o preteklih izpustih emisij pa iz lastnih evidenc, če z njimi razpolaga, in drugih virov. Kadar razpoložljivi podatki niso dovolj natančni (npr. arhivsko gradivo, poročila iz medijev, pričevanja okoliških prebivalcev), upravljavec izdela oceno zgodovine območja naprave pred njeno postavitvijo. Če podatkov in informacij ni na razpolago, upravljavec o tem naredi zabeležko.

5. Opis stanja okolja (okoljskih danosti območja naprave)

Opis stanja okolja na območju naprave je namenjen določitvi možnih poti prenosa ali pretoka snovi ob morebitnem izpuščanju in določitvi delov okolja (prejemnikov), ki bi bili zaradi tega lahko ogroženi, in vključuje zlasti:

- topografske podatke:
 - a) podatke o reliefu in naklonih površin;
 - b) podatke o pozidanih in nepozidanih površinah območja naprave, pri čemer je treba navesti podatke o utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površinah, o zelenih ali drugih neutrjenih površinah. Navesti in opisati je treba tudi mogoča mesta glede na njihov položaj v prostoru (na nivoju tal, nad ali pod tlemi, v cevovodu nad tlemi ali v tleh ipd.). Tloris celotnega območja naprave z vsemi deli in z napravo tehnično povezanimi dejavnostmi mora biti prikazan na karti za raven merila najmanj 1 : 5.000. Priloženi morajo biti vzdolžni in prečni prerezi, iz katerih morajo biti jasno razvidni položaji lovilnih skled, zajetij, cevovodov, kanalov ipd., zlasti če so na nivoju tal ali pod njim; če načrti z vzdolžnimi in prečnimi prerezi zaradi starosti objektov naprave ne obstajajo, je treba te podatke navesti;
- opis lastnosti tal in podzemne vode, ki vplivajo na njihovo prepustnost in transport snovi skozi tla in podzemno vodo, pri čemer je treba izhajati iz geoloških in hidrogeoloških značilnosti. Navesti je treba opis tal in geoloških plasti pod območjem naprave ter opis fizikalno-kemijskih lastnosti vsake geološke plasti z vidika prepustnosti ter, kjer je to znano, navesti njihov hidravlični gradient. Navesti je treba tudi opis smeri tokov podzemne vode in značilnosti tipov vodonosnikov;
- prikaz in opis možnosti onesnaženja površinske vode (vodno telo površinske vode) na območju naprave ali v njegovi neposredni bližini zaradi emisij z območja naprave;
- podatke o varovanih in zavarovanih območjih ter območjih zavarovanih vrst po predpisih o ohranjanju narave, občutljivih in ranljivih območjih po predpisih o varstvu okolja ter varstvenih in ogroženih območjih po predpisih o vodah;
- prikaz in opis možnih poti onesnaževal, ki ne glede na topografske značilnosti in hidravlični gradient podzemne vode na območju naprave omogočajo transport snovi. Pri tem je treba prikazati in opisati zlasti kanale, cevovode, drenaže, transportne poti, rudarske objekte ipd.;
- podatke o rabi zemljišč v neposredni bližini območja naprave, ki se nanašajo na opis industrijskih dejavnosti, ki uporabljajo, proizvajajo in skladiščijo ali izpuščajo enake ali podobne zadevne nevarne snovi kot naprava ter se nahajajo gorvodno oziroma na dotoku podzemne vode na območju naprave in bi s svojim onesnaženjem (sedanjim ali preteklim) lahko povzročile verižno reakcijo. Opredeliti je treba še druge dejavnosti in naprave, če delujejo v neposredni bližini območja naprave in so lahko vir emisij istih zadevnih nevarnih snovi, ki bi lahko prispele na ali pod območje naprave v količinah, ki bi lahko vplivale na kakovost tal in podzemne vode.

Upravljavce podatke in informacije pridobi iz prostorskih aktov, uradnih evidenc, če obstajajo in so javne, ali terenskega ogleda. Kadar razpoložljivi podatki niso dovolj natančni, upravljavec izdela oceno. Če podatkov in informacij ni na razpolago, upravljavec o tem naredi zabeležko. Za vse podatke in informacije je treba obvezno navesti uporabljene strokovne vire in literaturo oziroma jih je treba dokumentirati, če jih pridobi s terenskim ogledom.

6. Ovrednotenje informacij iz 3., 4. in 5. točke te priloge s konceptualnim modelom

S konceptualnim modelom se povzamejo, ocenijo ter ovrednotijo vse razpoložljive informacije in podatki ter identificirajo pomanjkljivosti in negotovosti v razpoložljivih informacijah in podatkih.

V konceptualnem modelu območja naprave ali njenih delov se predstavijo sedanje ravni in morebitni prihodnji viri onesnaževanja za določeno območje. Model se izdela na podlagi podatkov, pridobljenih v 3., 4. in 5. točki te priloge. V obliki besedila, podatkov in grafičnih prikazov se predstavijo povezave med viri emisij, potmi, po katerih se onesnaženje lahko seli, in receptorji, na katere bo to verjetno vplivalo. Prav tako se v konceptualnem modelu predstavijo tudi podatki o stanju podzemne vode in tal.

Namesto enega samega splošnega modela območja naprave v obliki grafičnih prikazov ali besedila se lahko izdela več podrobnih posameznih modelov za posamezne dele območja naprave. Na primer,

konceptualni model območja okoli rezervoarja, ki bi lahko prikazoval izgradnjo zadrževalnega zidu ali lovilnega bazena, smer naklona tal, ali so točke polnjenja znotraj ali zunaj zadrževalnega zidu, vrsto obdelave površine na območju, geološko sestavo tal in gladino podzemne vode ter podatke iz obratovalnega monitoringa oziroma posnetkov ničelnega stanja tal in podzemne vode, če so ti na voljo. S konceptualnim modelom se preveri, ali so rezultati analize tal in podzemne vode ter morebitne dodatne raziskave zadostne za določitev stanja onesnaženosti tal in podzemne vode ter za izvedbo primerjave s stanjem ob dokončnem prenehanju obratovanja naprave.

7. Podatki in informacije za oceno onesnaženosti tal in podzemne vode v zvezi z zadevnimi nevarnimi snovmi

Kadar upravljavec zaradi količinske primerjave onesnaženosti tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi s stanjem po prenehanju obratovanja naprave uporabi podatke in informacije o stanju onesnaženosti tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi iz obstoječih virov, na primer iz opisa zgodovine območja naprave, izsledkov drugih opravljenih raziskav ali študij tal in podzemne vode na območju naprave, rezultatov predhodnega monitoringa tal in podzemne vode, v izhodiščnem poročilu opiše uporabljene metode določitve količin ter zanesljivost in primernost teh podatkov za omenjeno primerjavo.

Kadar tovrstni podatki niso na voljo ali ne ustrezajo, mora upravljavec v skladu s 13. členom te uredbe izvesti posnetek ničelnega stanja tal in podzemne vode skladno s predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja tal, in predpisom, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode. Pri določanju strategije vzorčenja, obsega parametrov idr. po programu obratovalnega monitoringa stanja tal in podzemne vode v skladu s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring stanja tal in podzemne vode, se lahko upoštevajo ugotovitve o tehničnih ukrepih za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode iz ocene možnosti iz 9. člena te uredbe.

Kadar so bila v sklopu 3. in 4. točke te priloge ugotovljena onesnaženja ali samo sumi možnih onesnaženj tal in podzemne vode na območju naprave v preteklosti, je ta mesta obvezno treba vključiti v posnetek ničelnega stanja, razen če so bila ustrezno sanirana ter so o tem na voljo zanesljivi podatki in ustrezna dokumentacija. Če je znano, da so se na območju naprave v preteklosti opravljale dejavnosti, ki bi lahko povzročile onesnaženje tal in podzemne vode, pa niso znana točna mesta morebitnih onesnaženj, je priporočljivo narediti posnetek celotnega območja (s primerno geofizikalno preiskavo z npr. geoelektričnimi ali elektromagnetnimi metodami), da se ta mesta potencialnih onesnaženj odkrijejo in se z ustreznim sondiranjem glede na posnetek ničelnega stanja tudi raziščejo.

Upravljavec odlagališča zaradi izdelave izhodiščnega poročila in pridobivanja podatkov o stanju tal in podzemne vode na območju naprave ne sme posegati v odlagalno telo. Odlagalna polja ne štejejo v območje naprave, za katero se pripravlja izhodiščno poročilo.

8. Opredelitev onesnaženosti tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi v sklepnih ugotovitvah

Stanje onesnaženosti tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi za potrebe količinske primerjave onesnaženosti tal in podzemne vode z zadevnimi nevarnimi snovmi s stanjem po prenehanju obratovanja naprave se prikaže s količino zadevnih nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi na način, kot se prikazujejo rezultati po predpisih, ki urejajo obratovalni monitoring tal ali stanja podzemne vode. V sklepnih ugotovitvah je treba navesti vse uporabljene podatke in informacije, vključno z navedbo virov, uporabljenih za določitev stanja onesnaženosti tal in podzemne vode, pa tudi vse uporabljene metode za vzorčenje, analiziranje tal in podzemne vode ter za ovrednotenje dobljenih rezultatov.