

**KOMANDIERA CEĪ VEDIS
APKÂRTĶJÂS VIDES
AIZSARDZĪBAS KONTROLĶ**

1998.GADA MARTS

Par õo ceivedi

Komandiera ceivedis apkârtcjâs vides aizsardzîbas menedþmentâ ir paredzçts, lai armijas komandierus nodroçinâtu ar informâciju par apkârtçjo vidi. Tâ ir arī lietderîga informâcija çâba virsniekiem un citiem kadriem. Ðî "âbece" par apkârtcjâs vides aizsardzîbas programmâm piedâvâ tikai pamatinformâciju par apkârtcjâs vides jautâjumiem, bet tâ labâk palîdzçs komandieriem sastrâdâties ar saviem kadriem, kas atbild par apkârtçjo vidi, lai attîstîtu un saglabâtu efektîgu apkârtcjâs vides aizsardzîbas programmu.

Saturs

Kas ir apkārtgās vides aizsardzības kontrole un kāpēc tā ir svarīga?

Jums jāzina

APKĀRTGĀS VIDES APSAIMNIEKOŠANAI JĀPAKĪ AUJAS LIKUMU PRASĪBĀM

APKĀRTGĀS VIDES SAGLABĀŠANAS KONTROLE

APKĀRTGĀS VIDES AIZSARDZĪBAS APSVĒRUMI UN DOKUMENTĀCIJA

APKĀRTGĀS VIDES ATJAUNOŠANA

IZSARGĀŠANĀS NO APKĀRTGĀS VIDES PIESĀRĒŠANAS

Kāda ir armijas apkārtgās vides kontroles politika

Kas ir ... ?

APKĀRTGĀS VIDES SAGLABĀŠANA

APKĀRTGĀS VIDES AIZSARDZĪBAS LIKUMU IEVĒROŠANA

APKĀRTGĀS VIDES PIESĀRĒŠANAS NOVĒROŠANA

APKĀRTGĀS VIDES ATJAUNOŠANA

Kas ir apkārtgās vides pārskats un dokumentācija?

Kas ir jādara manā militārajā nometnē?

KĀ ES VARU ATTĪSTĪT SPĒCĪGU APKĀRTGĀS VIDES AIZSARDZĪBAS PROGRAMMU?

DOKUMENTĀCIET ĒS ZĪŅĒJUMUS!

APKĀRTGĀS VIDES AIZSARDZĪBAS KVALITĀTES KONTROLES KOMITEJAS:

Kā es varu zināt, vai ievēroju apkārtgās vides aizsardzības likumus?

KONTROLES INSPEKCIJAS

ECAS PROGRAMMA

Ko es varu darīt, lai ievērotu apkārtgās vides aizsardzības likumus?

Kā es izmantoju sabiedrības iesaistīšanos?

TAS RADA SAREĶĪNĪJUMUS PILDĪT ARMIJAS MISIJU

TAS IR LIKUMS

PRASĪBAS, LAI IESAISTĪTU SABIEDRĪBU

SABIEDRĪBA

DOTĀS PROGRAMMAS

Par apkārtgās vides aizsardzības mācībām

Pārskats par likumdošanu

Likumi, kas jums jāzina

SABIEDRĪBAS LIKUMS

ADMINISTRATĪVĀS DIREKTĪVAS

ĒTATA NOTEIKUMI

ARMIJAS NOTEIKUMI

Kāda ir mana atbildība ?

Kā es varu sagatavoties apkārtgās vides aizsardzības kontroles inspekcijai?

GATAVOŠANĀS KATRU DIENU

KONTROLES INSPEKCIJAS ORGANIZĒŠANA

Inspekcijas sfēras, kur īsti iespējama rūpīga pārbaude

1969.gada Nacionālais apkārtgās vides aizsardzības politikas akts

KAS TAS IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Gaisa emisijas uzraudzība

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Azbests

KAS TAS IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Kultūras resursi

KAS TIE IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Dzeramais ūdens

KAS TAS IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Avāriju plānošana un sabiedrības tiesības saņemt informāciju

KAS TAS IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Trokšņi apkārtnē

KAS TIE IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Zivju un savvaļas floras un faunas pārraudzība

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Melņu uzraudzība

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Bīstamie materiāli un atkritumi

KAS TIE IR ?

Militārās munīcijas likums un Darbības rādiusa likums

Militāro nometņu atjaunošanas programma

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Zemes pārraudzība: koordinēta apmācību zonu vadība

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Svina kaitīgās ietekmes pārraudzība

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Ozonu noārdošas īmikālijas

KAS TĀS IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Pesticīdi un kaitēkļu apkarošana

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Piesārņojuma profilakse

KAS TAS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Radons

KAS TAS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Darbības ar nekustamo īpašumu un bāzes slēgšana

KAS TAS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Cietie atkritumi

KAS TAS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Apdraudzo sugu pārzināšana

KAS TĀS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Glābšanas tvertņu sistēma: pazemes tvertnes (UST) un virszemes tvertnes (AST)

KAS TĀS IR?

ARMIJAS PROGRAMMA

Notekūdeņu pārraudzīšana

KAS TĀ IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Purvāji

KAS TĪE IR ?

ARMIJAS PROGRAMMA

Kādi jautājumi man jāuzdod savai apkārtnes vides kontroles grupai ?

Kas ir apkārtējās vides aizsardzības kontrole un kāpēc tā ir svarīga?

Vai jūs komandējat ierindas karaspēka daļas apakšvienību uz "Brīvības robežas", vai raņojat apbruņojumu frontes līnijas karavīriem, vai kontrolējat militāro bāzi un zemi, atbildība par apkārtējās vides aizsardzību ir svarīga jūsu komandiera darba sastāvdaļa. Armijai ir jā saglabā un jāatjauno dabas un kultūras resursi, veicot militāro misiju.

Armija apsaimnieko vairāk nekā 12 miljonus akru, ietverot zemi un ierīces, ko sabiedrība, kontrolē, Kongress vai tiesas drīkst rūpīgi pārbaudīt. Pareiza apkārtējās vides aizsardzības kontrole un militāro nometņu koordinācija ir nepieciešama, lai ne tikai izpildītu federālās, štatu, vietējās un valstī dzīvojošās nācijas likumus, tie palīdz misijai veikt operācijas plānotajā laikā un saglabāt labas attiecības ar sabiedrību.

Vērojot uzmanību četriem galvenajiem virzieniem - pakļaušanās likumiem, apkārtējās vides saglabāšanai, aizsargāšanās no piesārņošanas un apkārtējās vides atjaunošanai - armijas apkārtējās vides aizsardzības programma palīdz stiprināt sagatavotību, aizsargāt resursus un uzlabot dzīves kvalitāti.

Iekļaujiet apkārtējās vides vērtības armijas sūtībā, lai veicinātu sagatavotību, uzlabotu karavīra dzīves kvalitāti, stiprinātu attiecības ar sabiedrību un nodrošinātu pamatīgu kontroli pār resursiem.

SAGATAVOTĪBA

Aizsardzība

KONTROLE

Saglabāšana

Atjaunošana

DZĪVES KVALITĀTE

Pakļaušanās likumiem

Jums jāzina

Ieviešot prakši apkārtējās vides aizsardzības programmu, tajā jāiekļauj pieci galvenie aspekti:

APKĀRTĒJĀS VIDES APSAIMNIEKOŠANA JĀPAKĪAUJAS LIKUMU PRASĪBĀM

Pārlicinieties, vai jūsu militāro bāzu operācijas apmierina federālās, štata, vietējās un valstī dzīvojošās nācijas apkārtējās vides aizsardzības prasības. Šajās prasībās ir iekļauti likumi un noteikumi par netīro ūdeņu izvadīšanu, trokšņa samazināšanu, gaisa kvalitāti, cieta un kaitīgo vielu un atkritumu kontroli.

APKĀRTĒJĀS VIDES SAGLABĀŠANAS KONTROLE

Galveno uzmanību pievēršiet ilgtermiņa izmantošanai, ekoloģiskajai kontrolei, zemes saglabāšanai un atjaunošanai, un atjaunojamiem dabas resursiem, tādiem kā augu valstij, dzīvnieku valstij, zivīm un savvaļas dzīvniekiem, izmirstošajām sugām un purviem. Tas arī attiecas uz vēsturiskiem, arheoloģiskiem un citiem kultūras resursiem.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBAS APSVĒRUMI UN DOKUMENTĀCIJA

Tas iekļauj apsvērumus - no plānošanas līdz izpildei - par operāciju un darbību iespējamo ietekmi uz apkārtējo vidi. Nacionālās apkārtējās vides aizsardzības politikas akts (The National Environmental Policy Act - NEPA) un AR 200-2 prasa, lai šie apsvērumi ir atspoguļoti dokumentācijā un ir izstrādātas metodes,

lai novērstu vai samazinātu apkārtējai videi kaitīgas darbības.

APKĀRTĒJĀS VIDES ATJAUNOŠANA

Galvenā uzmanība jāpievērš indīgo vielu, kas radušās no iepriekšējās atkritumu aizvākšanas, sakopšanai. Atjaunošana iekļauj militāro bāzu restaurācijas programmas ieviešanu prakši (Installation Restoration Program - IRP). Agrāk izmantoto aizsardzības atrašanās vietu (Formerly Used Defense Sites - FUDS) un Pamatvienošanās un Militārās darbības pārtraukšanas programmas (the Formerly Used Defense Sites - FUDS un the Base Realignment un Closure - BRAC programmas). IRP nodarbojas ar kaitīgo atkritumu attīrīšanu aktīvās armijas bāzēs. FUDS programma nodarbojas ar atkritumu aizvākšanu no agrāk izmantotām aizsardzības vietām. BRAC programma nodarbojas ar kaitīgo atkritumu likvidāšanu militārajās nometnēs, kuru darbība tiek pārtraukta.

IZSARGĀŠANĀS NO APKĀRTĒJĀS VIDES PIESĀRĒOŠANAS

Militārās bāzes var samazināt izmaksas, samazinot atkritumu daudzumu un apkārtējās vides piesārņošanu, otrreizēji pārstrādājot atkritumus un saglabājot dabas resursus. Tas ietver gan kaitīgo materiālu izmantošanas samazināšanu, gan kaitīgo atkritumu ģenerāciju. Jūsu militārā bāze var izsargāties no apkārtējās vides piesārņošanas, mazāk izmantojot toksisku materiālu un veicot vairāk apkārtējai videi pieņemamas operācijas, paaugstinot un izsargājoties no gadījumiem, kas postā apkārtējo vidi.

Kāda ir armijas apkārtnes vides kontroles politika

Armijas apkārtnes vides kontroles politika:

- Samazināt vai likvidēt piesārņošanu uz vietas.
- Saglabāt un aizsargāt dabas un kultūras resursus.
- Iekļaut apsvērumus par dabas aizsardzību visās aktivitātēs.
- Vadīt militāro bāzu operācijas, lai tās būtu pieņemamas apkārtnes videi un uzlabotu karavīru un iedzīvotāju dzīves kvalitāti.
- Izpildīt visus izmantojamās apkārtnes vides aizsardzības likumus.
- Turpināt restaurēt agrāk piesārņotās vietas.
- Pieņemt līdzekļus mācībām, lai aizsargātu savu apkārtnes vidi.

Balstās uz Armijas noteikumiem 200-1 (1997.gada februāris) un Armijas apkārtnes vides aizsardzības departamenta kontroles politikas Memorandu, kas datēts 1990.gada 17.jūlijā (atkārtots 1995.gada 5. decembrī).

Kas ir apkārtējās vides pārskats un dokumentācija?

Nacionālās apkārtējās vides aizsardzības politikas akts (The National Environmental Policy Act - NEPA) liek federālajām aģentūrām apsvērt apkārtējās vides aizsardzību, izsakot priekšlikumus, uzsākot darbu apkārtējās vides aizsardzībā vai ieguldot kapitālu projektos, operācijās vai aktivitātēs. NEPA rada procesu, lai izdibinātu sabiedrības viedokli un izveidotu lēmumu dokumentāciju, kas apsver apkārtējās vides aizsardzību. Ierosinātās darbības apjoms un raksturs, sabiedrības viedoklis un esošā vai potenciālā apkārte.

Kas ir jādara manā militārajā nometnē?

Jūs esat stiprs, aktīvs apkārtējās vides aizsardzības programmas balsts savā militārajā nometnē.

KĀ ES VARU ATTĪSTĪT SPĒCĪGU APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBAS PROGRAMMU?

Tiecieties ar savu apkārtējās vides aizsardzības vadības grupu, kuras sastāvā var būt apkārtējās vides aizsardzības koordinators, virsnieks, kas atbild par sabiedriskajām attiecībām, likumu konsultants, drošības un profesionālās veselības vadītājs, medicīnas profilakses virsnieks, resursu vadītājs, vadītājs, kas ir atbildīgs par zemi. Lai viņi visi ļauj jums sniegt īsu informāciju par apkārtējās vides aizsardzības programmu. Lieciet pareizu uzsvaru uz apkārtējās vides aizsardzības programmu savam personālam visos līmeņos. Neskatoties uz to, apkārtējās vides aizsardzības programmas realizācija un panākumi prasīs visu aktivitāšu pilnīgu izpildi, nelīdzs, ja programmu pildīs tikai apkārtējās vides aizsardzības birojs.

Atbalstiet aktīvo Apkārtējās vides kvalitātes kontroles komiteju (Environmental Quality Control Committee - EQCC). Vadiet to personīgi un sapulcējieties ik mēnesi. Pārliciniet visu lielāko nodāņu direktorus un pārstāvjus no likumdošanas, medicīnas, drošības, nozaru un resursu vadītājus, sabiedrisko attiecību virsniekus, aizmugures un apgādes virsniekus, izejvielu otrreizējās pārstrādes aizsardzības sistēmas virsniekus un mārketinga biroja vadītājus un vienību komandierus apmeklēt sanāksmes. Pārlicinieties, vai apkārtējās vides aizsardzības prasības ir identificētas un pārraidītas uz dažādām atbalsta organizācijām pa MACOMu vai citiem, atbilstošiem pārraides tīkliem. Saticieties ar vienību komandieriem un meklējiet viņu atbalstu un iesaistīšanos programmā.

Veidojiet labas darba attiecības ar kontrolieriem un citām autoritātēm no EPA, Savienoto valstu Zivju un savvaļas floras un faunas servisu, ūdens un vietējām aģentūrām vai grupām.

DOKUMENTĒJIET ĒOS ZIŅĒJUMUS!

Rūpes par daudzo kontroles un armijas ziņojumu prasībām ir svarīga sastāvdaļa, lai veidotu savas militārās bāzes apkārtējās vides aizsardzības programmu.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBAS KVALITĀTES KONTROLES KOMITEJAS:

Ja jūsu militārajai bāzei nav savas oficiālas Apkārtējās vides kvalitātes kontroles komitejas (Environmental Quality Control Committee - EQCC), apsveriet sekojošo:

- EQCC - apkārtējās vides kontroles komiteja - sasauc forumu, lai vērstu uzmanību un risinātu kompleksus apkārtējās vides aizsardzības jautājumus, kas var ietekmēt militāro bāzi.
- Regulāri plānotas EQCC sanāksmes palīdz militārās bāzes komandieriem un personālam uzzināt vairāk par militārās bāzes aktivitāšu ietekmi uz apkārtējo vidi, kā arī apkārtējās vides ietekmi uz militārās bāzes operācijām.

Kā es varu zināt, vai ievēroju apkārtējās vides aizsardzības likumus?

Jūs varat noteikt statusu, kā ievērojat apkārtējās vides aizsardzības likumus divējādi: no kontroles aģentūras oficiālas inspekcijas (tādas kā EPA vai Ēdāta aģentūra) vai no Apkārtējās vides aizsardzības likumu ievērošanas novērtējuma sistēmas.

KONTROLES INSPEKCIJAS

Ēdāta vai federālās kontroles aģentūra var jums paziņot savu nodomu pārbaudīt jūsu militāro nometni. Tomēr kontroles aģentūrām ir likumīgas tiesības pārbaudīt federālos īpašumus jebkurā laikā.

Pēc pārbaudes kontroles aģentūra parasti jums sniedz īsu informāciju, kas apkopo kontrolē atklātos rezultātus. Jums arī jāsaņem vārstule (parasti trīs līdz sešus mēnešus pēc inspekcijas), kurā minētas visas situācijas, kad nav ievēroti apkārtējās vides aizsardzības likumi. Šo vārstuli bieži sauc par PPP vai Paziņojumu par pārkāpumiem (NOV vai Notice of Violence), kas dokumentāli pierāda jūsu statusu par apkārtējās vides aizsardzības likumu ievērošanu, pamatojoties uz inspekciju, un lūdz jūs atsaukties ar izstrādātu korektīvu darbības plānu.

ECAS PROGRAMMA

Apkārtējās vides aizsardzības likumu ievērošanas vērtējuma sistēma (Environmental Compliance Assessment System - ECAS) sniedz jums plašu pārskatu par jūsu militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības likuma ievērošanas statusu. Programmas mērķis ir panākt, atbalstīt, plānot un programmēt resursus, ieviest korektīvas akcijas un vadīt apkārtējās vides aizsardzības likuma ievērošanu ar pieņemamiem apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem.

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBAS LIKUMA IEVĒROŠANAS VĒRTĒJUMS ATTIECAS UZ:

- VADĪBU, KAS ATBILD PAR GAISA EMISIJU.
- KULTŪRAS RESURSU VADĪBU.
- VADĪBU, KAS ATBILD PAR KAITĪGO MATERIĀLU IZMANTOŠANU.
- VADĪBU, KAS ATBILD PAR KAITĪGO VIELU IZMANTOŠANU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILD PAR KAITĪGAJIEM ATKRITUMIEM.
- DABAS RESURSU VADĪBU.
- "CITĀM" SFĒRĀM, TĀDĀM KĀ NACIONĀLĀS APKĀRTĒJĀS VIDES POLITIKAS AKTU (NATIONAL ENVIRONMENTAL POLICY ACT).
- (NEPA), APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA PĒT TROKSNI, MILITĀRĀS NOMETNES RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU (INSTALLATION RESTORATION PROGRAM - IRP), PIESĀRĪŠANAS NOVĒRŠANU (P2), OZONU POSTOŠĀJĀM ĪMĪKĀLIJĀM (OZONE DEPLETING CHEMICALS - ODCS) UN PROGRAMMAS VADĪBU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILDĪGI PAR PESTICĪDU IZMANTOŠANU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILD PAR NAFTAS, EĪĪAS UN LUBRIKANTU IZMANTOŠANU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILD PAR CIETO ATKRITUMU SAVĀKŠANU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILD PAR UZGLABĀŠANAS TVERTŪU IZMANTOŠANU.
- VADĪTĀJIEM, KAS ATBILD PAR TOKSISKU VIELU IZMANTOŠANU.
- VADĪBU, KAS ATBILD PAR ŪDENS KVALITĀTI (DZERAMO ŪDENI).

Jums un jūsu personālam aktīvi jāatbalsta novērtējumi un tie, kas tos izstrādā. Piedalieties ievadbrīfingā, ikdienas pārskata sanāksmēs un rezumējošā brīfingā. Pārlicinieties, lai

militārās nometnes personāls ik pa laikam pārskata atklātos rezultātus, un palīdz izvēlēties korektīvas akcijas. Pamatiemesls korektīvai darbībai var būt administratīva vai politiska, izglītojoša, operatīva vai proceduāla projekta vai militāro ierīču orientācija. Oficiālajam līdzekļu ieguldīšanas plānam, kas pazīstams kā Militārās nometnes korektīvās darbības plāns (Installation Corrective Action Plan - ICAP), jābūt pieejamam ne vēlāk kā astoņas nedēļas pēc ECAS.

Ko es varu darīt, lai ievērotu apkārtējās vides aizsardzības likumus?

IR ĒETRAS VISSVARĪGĀKĀS AKTIVITĀTES, KAS JUMS JĀVEIC, LAI PANĀKTU APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBAS LIKUMU IEVĒROŠANU:

- Izrādiet savas rūpes par apkārtējās vides aizsardzības likumu ievērošanu.
- Izveidojiet aktīvu apkārtējās vides aizsardzības mācību programmu.
- Izveidojiet operatīvas standartprocedūras, kurās ietverti apkārtējās vides aizsardzības apsvērumi.
- Izveidojiet iekārtas piespiedu mehānismus.

Kā es izmantoju sabiedrības iesaistīšanos?

Termini "sabiedriskās attiecības" un "sabiedrības iesaistīšanās" liekas savstarpēji aizstājami, bet tie nav savstarpēji aizstājami.

Sabiedriskās attiecības ir plānota cenšanās ietekmēt viedokli, veicot sociāli atbildīgu darbību, balstoties uz apmierinošu divpusīgu sazināšanos.

Sabiedrības iesaistīšanās ir plānota cenšanās iesaistīt iedzīvotājus lēmumu veidošanas procesā un novērst vai atrisināt iedzīvotāju konfliktu, divpusēji sazinoties. Sabiedrības iesaistīšanās nozīme militārās noietnes apkārtējās vides aizsardzības programmā nekad nav novērtējama par augstu. Daudzas militārās noietnes ir dabūjušas pamatīgu mācību negatīvas informācijas izklāsta, iedzīvotāju izraisītās kongresuālās intereses un sabiedrības noraidošas reakcijas dēļ - viss liecina par nepareizu sabiedrības iesaistīšanos. Negatīvs informācijas atspoguļojums sanikno politiskos pārstāvjus un nelabvēlīga sabiedrības reakcija ir nepatīkama, bet tie nav galvenie iemesli, kāpēc armija aktīvi tiecas iesaistīt sabiedrību. Ēit izklāstīti iemesli:

TAS RADA SAREPĪ ĪJUMUS PILDĪT ARMIJAS MISIJU

Neatkarīgi no tā, vai apkārtējās vides aizsardzības jautājums ir uzglabāt kaitīgus atkritumus vai būvēt baraku kompleksu, mērķis ir, lai darbs tiktu paveikts. Iedzīvotāju reakcija ir apturējusi daudzus projektus, vai ar politiska spiediena palīdzību vai tiesām.

TAS IR LIKUMS

Īstenībā katrs apkārtējās vides aizsardzības likums prasa sabiedrības iesaistīšanos. Dažas prasības ir stingrākas, citas nav tik stingras, balstoties uz apkārtējās vides aizsardzības procesu, ko izmanto dotajā situācijā vai operācijā.

PRASĪBAS, LAI IESAISTĪTU SABIEDRĪBU

Apkārtējās vides aizsardzības likuma un noteikuma ēetras galvenās sfēras prasa, lai jūsu militārā noietne sponsorētu vai piedalītos sabiedrības iesaistīšanās centienos.

Nacionālais apkārtējās vides aizsardzības politikas akts (National Environmental Policy Act - NEPA)

Sabiedrības uzmanības un komentāru laiks ir nepieciešams pirms jebkādas darbības uzsākšanas, kas var atstāt ietekmi uz apkārtējo vidi, izņemot dažas aktivitātes, kas ir ierosinātas, kurām vajadzīgas īpaši noteiktas izņēmuma prasības.

Troksnis apkārtējā vidē

Troksnis apkārtējā vidē ir viena no apkārtējās vides problēmām, par kuru praktiski ikviens iedzīvotājs vēlas izteikt sūdzību. Sabiedrības iesaistīšanās paredz atbildēt uz sūdzībām, iekļaujot vietējos plānošanas speciālistus, kā arī sabiedriskās attiecības paredz nepieciešamību izskaidrot armijas misiju un ko jūs darīsiet, lai ierobežotu troksni.

Apkārtējās vides atjaunošana

Pētījumi apkārtējās vides sakopšanā un aktivitātes, ko veic Bruņoto spēku Apkārtējās vides atjaunošanas programma (Defence Environmental Restoration Program - DERP) paredz savstarpēju sadarbību ar atjaunošanas konsultatīvo pārvaldi un daudzas oficiālas sanāksmes ar sabiedrību.

Jaunas un pārstrādātas atīaujas

Atīaujas, kas nepieciešamas, vadoties pēc Tīrā ūdens akta (lai izvadītu rūpnieciski apstrādātus notekūdeņus), Tīra dzeramā ūdens akta (ūdens apstrādes rūpnīca), Nepiesārņota gaisa akta (gaisa emisijas avoti), resursu saglabāšanas un atvēršanas akta (konkrētas cieta un kaitīgo atkritumu operācijas) un citiem likumiem parasti ietver sabiedriskās sanāksmes vai noklausīšanos kā daļu no regulējošo atīauju atbalsta procesa.

SABIEDRĪBA

Parasti iedzīvotāji iesaistās apkārtējās vides aizsardzības problēmās, kad viņi jūt, ka ir izstumti no lēmumu pieņemšanas procesa. Projekts nepieļauj kavēšanos, piedāvājot iedzīvotājiem lomu apkārtējās vides aizsardzības procesā no sākuma. Ieinteresētajām grupām un citiem īpašniekiem jādod iespēja piedalīties. Nelabvēlīga sabiedrības reakcija ierobežo tehniskos resursus un ekspertīzi, kas jāveic, lai izpildītu uzdevumu.

DOTĀS PROGRAMMAS

Apkārtējās vides aizsardzībai veltītās programmas sniedz labu iespēju iepazīt smago darbu ar jums pakļauto apkārtējās vides aizsardzības personālu. Tās arī ļauj jums parādīt vietējai sabiedrībai un kontrolē iesaistītajai sabiedrībai jūsu pārākumu apkārtējās vides aizsardzības realizāšanā.

KAS JĀZINA, STRĀDĀJOT AR APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBĀ IESAISTĪTO SABIEDRĪBU:

- Jāsaprot, ka apkārtējā vide pieder visiem.
- Jāzina, kāda ir atšķirība starp attiecībām ar sabiedrību un sabiedrības iesaistīšanos.
- Jāzina, ka vidusmēra iedzīvotājs neuzticas tam, kā valdība atspoguļo problēmu, tāpēc atklātībai un godīgumam ir izšķiroša nozīme.
- Kritiku nedrīkst uztvert personiski.
- Nodibiniet kontaktu ar ekspertu (ieteicams sabiedrisko attiecību birojā).
- Uzaiciniet komentētāju pat no potenciālajiem oponentiem.
- Ticieties pēc objektivitātes un precizitātes, bet nav nepieciešams, lai informācijas izklāsts būtu pozitīvs.
- Nekad nesniedziet daicju, atlasēs veida vai "baltiem diegiem ātu" informāciju.
- Saglabājiet esošo faktu uzskaites dokumentus un "jautājumu-atbildi" lapas.
- Sniedziet jebkuru informāciju, cik drīz vien iespējams.
- Nebaidieties sacīt: "es nezinu" un esiet gatavs meklēt atbildes.
- Piedāvājiet brīfingus, apskates uz vietām un ekskursijas pa jūsu rīcībā esošo īpašumu.
- Publicējiet iekārtas un ārējās apkārtējai videi veltītās programmas, lai redzētu ieguldījumu vides aizsardzībā un informējiet sabiedrību.

Par apkārtējās vides aizsardzības mācībām

AR 200-1 prasa, lai militārās nometnes personāls būtu apmācīts veikt savu darbu ar atbildību pret apkārtējo vidi, apmācīti, kā prasīts likumā un būtu apmācīti atbildēt atbilstoši apkārtējās vides noteiktajiem apstākļiem. Jums arī jānodrošina, lai mācību un sertifikātu iegūšanas dokumentus saglabā saskaņā ar likumiem un noteikumiem.

Daži apmācību veidi ir īpaši noteikti ar likumu. Resursu saglabāšanas un atveseļošanas akts (Resource Conservation and Recovery Act - RCRA), Darba drošības un veselības akts (Occupation Safety and Health Act - OSHA) un citi likumi norāda mācību prasības jūsu personālam.

Daudzi noteikumi, kuros ietverti īpašas mācību prasības, liek arī regulāri atsvaidzināt mācību kursu. Dažreiz ir nepieciešami konkrēti mācību plāni un dokumenti.

Jūsu inspektoriem un mazo vienību komandieriem jāzina, kur atrast palīdzību, lai veiktu savas operācijas, konsekventi ievērojot izmantojamās apkārtējās vides aizsardzības likumus un noteikumus.

Virsniekiem, kas atbildīgi par apkārtējās vides aizsardzības programmas ieviešanu, pirmā informācija jāsaņem no militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības koordinators un viņa/ņas personāla. Militārās nometnes "treniņu mācību" programmai un citiem avotiem ir jābūt pieejamiem, lai palīdzētu jums nodrošināt mācības jūsu virsniekiem, kuri atbild par apkārtējās vides aizsardzības ieviešanu

Pārskats par likumdošanu

Apkārtējās vides aizsardzības noteikumi faktiski ietekmē katru militārās noietnes operāciju. Komandieri ir atbildīgi par to, ka apkārtējās vides aizsardzības ietekme ir pārdomāta lēmumu veidošanas procesā.

Federālie apkārtējās vides aizsardzības likumi tiek realizēti ar noteikumu palīdzību, ko bieži izsludina Savienoto Valstu Apkārtējās vides Aizsardzības aģentūra (the U.S. Environmental Protection Agency - EPA). Citas aģentūras - tādas kā Savienoto Valstu Zivju un savvaļas floras un faunas serviss (the U.S. Fish and Wildlife service - FWS) un Konsultāciju padome vēstures saglabāšanai (Advisory Council on Historic Preservation - ACHP) - attiecīgi kontrolē apdraudētās sugas, vēsturiskos un arheoloģiskos resursus. Aizsardzības departamenta (Department of Defence - DoD) direktīvas un armijas noteikumi (Army Regulations - Ars) plašos apjomos un dažādos militāro noietu līmeņos realizē daudzus federālos apkārtējās vides aizsardzības noteikumus.

Likumi, kas jums jāzina

Daudzi federālie apkārtējās vides aizsardzības noteikumi ir izdoti, atsaucoties uz likumiem, ko izsludinājis Kongress. Galvenie apkārtējās vides aizsardzības likumi, kas izdoti pēdējos divās dekādēs, ietver:

SABIEDRĪBAS LIKUMU

Tīra gaisa akts (Clean Air Act - CAA) izvirza prasības, lai novērstu vai kontrolētu gaisa piesārņošanu no stacionāriem vai mobiliem avotiem; ietverot nosacījumus par gaisa toksīnu, skābā lietus, CFCs un ūdeņraža elementu sāļu grupu kontroli.

Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu akts (Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act - FIFRA) prasa, lai pesticīdu produkti tiktu licenzēti vai reģistrēti, lai pareizi vadītu pesticīdu izmantošanu, uzglabāšanu un izvietošanu.

Nepiesārņota dzeramā ūdens akts (Safe Drinking Water Act - SDWA) kontrolē dzeramā ūdens kvalitāti, lai tas nebūtu piesārņots ar sārmu, kas var kaitēt cilvēka veselībai vai negatīvi ietekmēt dzeramā ūdens estētisko kvalitāti.

Akts par apdraudētajām sugām (Endangered Species Act - ESA) prasa, lai federālo aģentūru darbība nepakļautu briesmām apdraudēto sugu eksistenci vai nekaitētu šai sugai, kas atrodas uz izzušanas kritiskās robežas, dabiskajai videi.

Nacionālās vēstures saglabāšanas akts (National Historic Preservation Act - NHPA) prasa, lai federālās aģentūras pārdomā, kādu iespaidu viņu darbība (tāda kā celtniecība, līzings vai darījumi ar zemi) atstāj uz kultūras un vēsturiskajiem resursiem. NHPA 110. nodaļa prasa, lai federālās aģentūras rada programmu, kurā būtu noteiktas vēsturisko ēkām atrašanās vietas, tie būtu identificēti un noteikta to vērtība un noteikts minēto ēkām izvietošanas joms, lai sastādītu vēsturisko vietu nacionālo reģistru.

Arheoloģisko resursu aizsardzības akts (Archeological Resources Protection Act - ARPA) pieprasa atļauju no katra, kas pēta arheoloģiskos resursus uz federālās zemes. Personālam, kas ir atbildīgs par militārās noietnes apkārtnās vides aizsardzības likumu, jāzina tie arheoloģiskie resursi, kuriem vajadzīga aizsardzība un šīs vietas regulāri jāpārbauda.

Iedzimto amerikāņu kapu aizsardzības un repatriācijas akts (Native American Graves Protection and Repatriation Act - NAGPRA) prasa, lai federālās aģentūras apkopo un inventarizē visas arheoloģiskās kolekcijas, kurās varētu būt noteikti kultūras priekšmeti un cilvēku mirstīgās atliekas. NAGPRA arī pieprasa, lai informāciju nodod kultūras pieminekļos iekļautām, federāli atzītajām iedzimtajām amerikāņu ciltīm, Aīskas iedzimto ciemiem un korporācijām vai iedzimto havajiešu organizācijām, liekot ātri atgūt NAGPRA atbildes materiālus no minētajām grupām; un konsultēties ar šīm grupām pirms cilvēku mirstīgo atlieku un kultūras priekšmetu rakšanas. Ja atklāj cilvēku mirstīgās atliekas vai kultūras priekšmetus, jāpārtrauc rakšana atklātajā rajonā uz 30 dienām un jāpaziņo kultūras pieminekļos iekļautā iedzimto amerikāņu grupai.

Amerikas indiāņu reliģiskās brīvības akts (American Indian Religious Freedom Act - AIRFA) veido politiku, lai aizstāvētu iedzimto amerikāņu reliģisko darbību un atļauju piekļūt svētajām vietām, kas atrodas uz federālās zemes.

Dabas resursu apsaimniekošanas akts (Sikes Act) prasa, lai militārie dienesti apsaimniekotu dabas resursus uz savām zemēm, lai militārie dienesti realizētu dabas resursu saglabāšanas programmu un izpildītu Integrēto dabas resursu apsaimniekošanas plānu, kas ir saskaņots ar Savienoto Valstu Zivju un savvaļas floras un faunas servisu un valsts dzīvās dabas aizsardzības aģentūrām, un nodrošinātu sabiedrības piekļušanu resursiem. Tas arī paredz sadarbības līgumus par dabas resursu apsaimniekošanu.

Tīrā ūdens akts (Clean Water Act - CWA) regulē notekūdeņu izvadīšanu no jebkura netīrā ūdens avota, ieskaitot rūpnieciskās iekārtas un kanalizācijas ūdeņu apstrādes iekārtas; prasa, lai tiktu sniegta informācija par to, kā tiek attīrīta nafta un kaitīgo vielu nokļūšana ūdenskrātuvēs; arī aizsargā ūdenskrātuves.

Visaptverošā atsaucības, kompensācijas un atbildības akts par apkārtnās vides aizsardzību (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - CERCLA), pazīstams arī kā "Ārkārtas fonda" likums, norāda kā tīrīt noplūstošos, kaitīgo atkritumu aizvākšanas vietas. Tas arī liek cilvēkiem (ieskaitot uzņēmumus un federālos īpašumus) būt atbildīgiem par kaitīgo vielu ražošanu, tiem, kam ir jāatbild par šīs ražošanas atkritumu satīrīšanu un kompensācijas izmaksām. Ārkārtas fonda uzlabošanas pilnvaru atjaunošanas akts (Superfund Amendments Reauthorization Act - SARA), kas ir Visaptverošās atsaucības, kompensācijas un atbildības apkārtnās vides aizsardzības akta uzlabojums; Neatliekamās plānošanas un Sabiedrībai tiesības zināt akts (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act - EPCRA) ir nodarīta no SARA III. daīas.

Resursu saglabāšanas un atveseīošanas akts (Resource Conservation and Recovery Act - RCRA) norāda pamatlīnijas un standartus, kā operēt, transportēt, apstrādāt, uzglabāt un aizvākt kaitīgos atkritumus.

Toksisko vielu un kontroles akts (Toxic Substances Control Act - TSCA), starp citu, kontrolē PCBs, CFCs un azbestu. Liek arī pārbaudīt īmiskās vielas, kas nonāk apkārtējā vidē, kontrolējot ražošanu, kur tas nepieciešams.

Trokšņa kontroles akts (Noise Control Act) veido nacionālo politiku, lai veicinātu apkārtējās vides atbrīvošanu no trokšņa, kas pakļauj briesmām veselību un labklājību, un kontrolē trokšņa emisijas no komercproduktiem, tādiem kā transports un celtniecības ierīces.

ADMINISTRATĪVĀS DIREKTĪVAS

Administratīvā pavēle 11990

“Purvu aizsardzība” aicina militāro nometņu komandierus uz vadību un darboties tā, lai līdz minimumam samazinātu purvu iznīcināšanu, zaudēšanu vai bojāšanu un uzlabot purvu dabiskās un derīgās vērtības. Saskaņā ar pavēli militāro nometņu komandieriem jācenšas panākt, lai nav vērtību tīrā zaudējuma un militārās nometnes purvi funkcionētu.

Administratīvā pavēle 12088.

“Federālā apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešana atbilstoši piesārņotības kontroles standartiem” ir kritiska saikne starp federālajiem apkārtējās vides noteikumiem un federālajām iespējām. Pavēle noteikta, ka federālie darbinieki kontrolē un uzrauga piesārņotību saskaņā ar federālajiem noteikumiem.

Administratīvā pavēle 12114

Attiecas uz lielākajām federālajām akcijām ārzemēs, kas ietekmē apkārtējo vidi. Pavēle nosaka federālo aģentūru iekšējās procedūras, lai apsvērtu savas darbības nozīmīgo ietekmi uz apkārtējo vidi ārpus Savienotajām Valstīm. Valsts departaments koordinē visa veida sadarbību starp federālajām aģentūrām un ārzemju valdībām. Šīs programmas mērķis ir nodrošināt lēmumu izstrādātājus ar informāciju, paaugstināt apzinīgumu un palielināt interesi par apkārtējās vides problēmām un veicināt sadarbību par apkārtējo vidi ar citām tautām.

Administratīvā pavēle 12856.

“Federālais apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešana ar “Tiesības zināt” likumiem un piesārņošanas novēršanas prasībām” ir izstrādāts, lai palīdzētu militāro nometņu komandieriem un citiem federālo īpašumu vadītājiem saprast un samazināt kaitīgo materiālu izmantošanu savās militārajās nometnēs. Pavēle prasa, lai federālā darbība saskaņotu ar neatliekamās plānošanas un “Sabiedrībai tiesības zināt” aktā ietvertajām prasībām; lai rakstiski sagatavo Piesārņošanas novēršanas plānus; samazina toksisko īmiskā liju izvadīšanu līdz 50 procentiem no 1994. līdz 1999. gadam; un identificē un ierobežo kaitīgo materiālu pieprasījumu tehniskajā dokumentācijā. Pavēle arī pieprasīja, lai federālās aģentūras attīsta piesārņojuma novēršanas stratēģijas līdz 1995.gada beigām.

Administratīvā pavēde 12898

“Federālie pasākumi par apkārtējās vides justīciju mazākumtautībām un trūcīgajiem iedzīvotājiem”, datēts 1994.gada 11.februārī.

Administratīvā pavēde 13007

“Indiāņu svētās vietas” prasa, lai militārās nometnes komandieri nodrošinātu indiāņu grupām pieeju svētajām vietām, cik vien iespējams praktiski risinot šos jautājumus un novēršot šādu vietu fiziskās integritātes nelabvēlīgu pārveidošanu.

Prezidenta memorandums

“Starpvaldību attiecības” norāda, ka administratīvās varas departamentu vadītājiem un aģentūrām veidot starpvaldību attiecības ar federāli atzītajām cilšu valdībām un kā konsultēties ar cilšu valdībām, cik vien iespējams praktiski, pirms tādu operāciju, kas var ietekmēt federāli atzītas cilšu valdības, uzsākšanas.

ĒTATA NOTEIKUMI

Katram šādam ir pašam sava kontroles organizācija, kas ir atbildīga par apkārtējās vides aizsardzības noteikumu izveidošanu un realizāciju. Ja federālās suverenitātes neaizskaramība neattiecas uz militārajām nometnēm, tad šādu likumi un to noteikumu izpildīšana var attiekties uz federālajām militārajām nometnēm. Ja EPA atbalsta šādu programmu, tad šādam ir primārās tiesības uz noteikto programmu.

ARMIJAS NOTEIKUMI

Armija ir izveidojusi apkārtējās vides aizsardzības noteikumus, kas nosaka procedūru politiku un atbildību, lai sekmētu militārās nometnes pārvaldīšanu, aizsargātu militāro gatavību un uzlabotu dzīves kvalitāti. Lai gan daudzi no šiem noteikumiem ir līdzīgi EPA noteikumiem, vairākas prasības ir stingrākas nekā tās, kas ir EPA noteikumos.

Kāda ir mana atbildība ?

Nepareiza apkārtējās vides apsaimniekošana rada apstākļus potenciālam civilsodam un kriminālsodam. Tā kā komandieri ir atbildīgi par apkārtējās vides aizsardzības likumu ievērošanu, jums ir jāiepazīstas ar likumiem.

Maksimālais sods pēc likumdošanas akta atļ iras, bet soda naudas apjoms ir no 10000 līdz 25000 dolāru par likuma pārkāpšanas dienu un ieslodzījums no 1 līdz 15 gadiem. Dažos gadījumos militārajām nometnēm un personālam var izvirzīt piespiedu prasības ģata tiesās par ģata apkārtējās vides likumu pārkāpšanu. Ir arī iespējama civilpiespiedu prasība; civilpiespiedu prasību var ietekmēt sabiedrības viedokli par jūsu militāro nometni un tās budžetu.

Komandiera tiešā piedalīšanās apkārtējās vides likumdošanas aktu pārkāpšanā ir tikai viena daļa no atbildības, kas var būt iemesls, lai iesniegtu prasību federālajā vai ģata tiesā. Bet, ja jūs nekavējoties neko nedarāt, lai labotu apkārtējās vides aizsardzības likuma pārkāpumu, pret jums arī var izvirzīt prasību pat tad, ja jūs tieši neesat iesaistīts likuma pārkāpšanā. Ja likuma pārkāpumi patiešām atgadās, informējiet un rīkojieties ar ticību, pieliekot visas pūles, lai panāktu, ka jūs ievērojat apkārtējās vides aizsardzības likumu.

Kā es varu sagatavoties apkārtējās vides aizsardzības kontroles inspekcijai?

Tā kā kontrolētāji bieži dod maz laika vai arī iepriekš nepaziņo par inspekciju, tad jūsu militārajai nometnei jābūt gatavai jebkurā laikā. Ēiet ir minēti daži pasākumi, lai palīdzētu jūsu militārajai nometnei sagatavoties apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas kontroles inspekcijai.

GATAVOŠANĀS KATRU DIENU

- Mācības par nolikumu un ar tām saistītie dokumenti ir pirmās sferas, kas tiek pārbaudītas. Ierakstiem jābūt par tekošajām mācībām un personālam jābūt atbilstoši apmācītam (tāpēc ņem sferām jāpievērš uzmanība un tās jāuzsver).
- Apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas novērtējuma sistēma (the Environmental Compliance assessment System - ECAS) nosaka kontroles trūkumus un korektīvu darbību, piedāvā potenciālos līdzekļus un sniedz šo līdzekļu izmaksu aprēķinus. Novērtējumus izdara katru gadu un tiem jābūt tekošiem. Kontrolieri vienmēr atgriežas un pārbauda iepriekšējos likuma pārkāpējus un pārkāpumus, lai noteiktu progresu vai to, kā ir ieviests apkārtējās vides aizsardzības likums. Sistēmai jābūt veidotai tā, lai būtu redzama uzskaitē, kādi korektīvie darbi ir veikti, kad apkārtējās vides aizsardzības likums netika ieviests.
- Apkārtējās vides aizsardzības birojam jānododas iekšējos "personāla palīdzības" vizītes vismaz reizi gadā vai jāveic šādas iekšējās inspekcijas pēc pieprasījuma. Daļa no ECAS prasībām ir, ka militārajai nometnei jāizdara "iekšējie novērtējumi", kas novērtē operācijas veikšanu saskaņā ar federālo vai štata apkārtējās vides aizsardzības kontroles prasībām. Katram iekšējam novērtējumam jārada Militārās nometnes Korektīvo darbības plānu (Installation Corrective Action Plan - ICAP), kurā uzskaitīti korektīvie pasākumi, kas veikti, lai novērstu jebkuru kontroles trūkumu tajā vietā.
- Jāieceļ visas militārās nometnes aktivitātēs kontaktpersonas ar apkārtējo vidi līdz pat posma līmenim. Ēie "POCs" (points of contact) attiecīgi jāapmāca, lai viņi spētu veikt savus pienākumus, ieviešot apkārtējās vides aizsardzības likumu, un viņiem jāveido labas darba attiecības ar militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības biroju.

- Militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības kvalitātes kontroles komitejai (Environmental Quality Control Committee - EQCC) regulāri un bieži jāsanāk kopā. Tās sanāksmēm jābūt labi apmeklētām.
- Izmantojiet militārās nometnes komunikācijas līdzekļus, lai nostiprinātu nometnes kopienas apzinīgumu un čtiku pret apkārtējo vidi. Bez komandiera včstulčm vai pavčlčm par apkārtējās vides aizsardzības likuma ievčročanu, apsaimniekočanu vai dzīves kvalitāti, var izmantot televīziju, radio, avīzes un citus līdzekļus.
- Apsveriet militārās nometnes reglamenta izdočanu, kurā iekiauti visi jautājumi, kas attiecas uz apkārtējās vides aizsardzības programmām, īpač ūzsvērot militārās nometnes apkārtējās vides vienreizīgumu.

Pārliecinieties vai piemčroti ieraksti un dokumentācija ir derīga un viegli pieejama inspekcijas grupai. Ierakstiem un dokumentācijai jābūt salasāmai, viegli pārskatāmai.

Indekšējiet ierakstus un dokumentāciju un sakārtojiet hronoloģiski. Iepriekšējo inspekciju ziņojumu kopijām arī ir jābūt viegli pieejamām.

KONTROLES INSPEKCIJAS ORGANIZČDANA

Vai par inspekciju tiek paziņots, vai nč, kontrolieriem ir likumīgas tiesības veikt apkārtējās vides likuma ievčročanas inspekciju Aizsardzības departamenta īpačumos. Dapi ieteikumi, kā rīkoties apkārtējās vides likuma ievčročanas kontroles inspekcijas laikā, ir:

- Ja laiks atīauj, izplatiet kontroles inspekcijas "paziņojuma včstuli", ko parakstījis militārās nometnes komandieris, ka:
 - Komandieris pilnvaro inspekcijas grupu, sadarbojoties ar to pilnīgi un atklāti.
 - Nosaka, kas, ko, kad, kur un kā.
 - Včstules izplata, cik drīz vien iespējams pirms kontroles inspekcijas, iekiaujot mčrī tiecīgu rīcību, kas gan tieč, gan netieč ir saistītas ar apkārtējās vides operācijām.
 - Atsaucas uz inspekcijas potenciālajiem norādījumiem (tādiem kā NOVs, soda naudu un atklātību).
 - Veic un saglabā ierakstus un dokumentāciju par apkārtējās vides aizsardzību nevainojamā kārtībā. Pievčrčuzmanību:
 - kaitīgo atkritumu uzglabāčanai un savākčanai;
 - plāniem/SOPs;
 - noplūdes plāniem/SOP;
 - atkritumu analīzes plānam/SOP;
 - iepogojumu plāniem;
 - manifestiem;
 - iknedčias inspekcijai;

- mācību dokumentācijai un plāniem;
 - līgumiem par atkritumu uzglabāšanu, savākšanu un pārstrādi;
 - drošības plāniem;
 - zemes aizliegtu zonu izvietojuma formām;
 - atīaujas un atīauju izmantošanai;
 - integrētiem dabas resursu plāniem;
 - integrētiem kaitēkļu iznīcināšanas plāniem;
 - integrētiem kultūras resursu plāniem;
 - āta un vietējās dokumentu saglabāšanas prasībām.
- Lūdziet kontrolierus, lai informē jūs vai jūsu nozīmēto pārstāvi par inspekcijas ierašanās militārajā nometnē. Oficiālo pārstāvju (SJA) klātbūtne ir obligāta.

KONTROLIERIEM PALĪDZĒŠ ESKORTS:

- Inspektori norāda inspekcijas vietu.
- Inspektori kontaktējas ar apkārtnās vides aizsardzības POC.
- Sagatavojiet atbildes uz inspektoru jautājumiem, uz kuriem netika atbildēts vietas apskates laikā.
- Panāciet, lai tiktu iegūts pozitīvs militārās nometnes stāvoklis, hronoloģiski atspoguļojot apkārtnās vides aizsardzības pasākumus militārajā nometnē, kur notiek inspekcija. Ēim vienībām jāpaziņo inspekcijas laiks un ierašanās dislokācijas vietā, cik drīz vien iespējams. Ātra izziņošana ļauj attiecīgajiem POC sniegt atbildes uz jautājumiem, uz kuriem neatbildot, parasti nonāk pie atklājumiem, ka apkārtnās vides aizsardzības likums nav ievērots.
- Pārstāvjiem no apkārtnās vides aizsardzības biroja inspekcijas laikā jāpavada kontrolieri. Izvēlieties pavadošus, kuriem ir zināšanas par aktivitātēm, par kurām tiek veikta inspekcija, un, kas ir būtiskas apkārtnās vides aizsardzības noteikumiem, kā arī, ģemiet vērā viņu komunikācijas spējas.

Inspekcijas sfēras, kur ioti iespējama rūpīga pārbaude

Federālo īpašumu apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas akta, ņemot vērā vai federālie kontrolieri drīkst veikt militārās noietnes inspekcijas katru gadu. Tā kā pieaug uzlikto soda naudu skaits, kas piedzītas no federālajiem īpašumiem par apkārtējās vides aizsardzības likuma neieviešanu, ir svarīgi pārskatīt apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas novērtējuma sarakstus. Ja militārā noietne pievēršas jautājumiem, kas ietverti ņajos pārbaudes sarakstos pareizi un attiecīgi sagatavojas tām aktivitātēm, tā viegli iziet inspekciju. Parauga pārbaudes saraksts, kas tiek uzrādīts, ietver tikai RCRA jautājumus. Jums ir jābūt pārbaudes sarakstiem, kas identificē visus potenciāli lielākos apkārtējās vides aizsardzības noteikumu pārkāpumus, ieskaitot tos, kas attiecas uz gaisu, ņudeni, piesārņojuma novēšanu un dabas un kultūras resursiem. Tos var reālstrēt, vadoties pēc Apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas novērtējuma sistēmas (Environmental Compliance Assessment System - ECAS) un pārskatiem, iepriekšējām kontroles inspekcijām.

SFĒRAS, KUR Ī OTI IESPĒJAMA RŪPĪGA PĀRBAUDE, VADOTIES PĒC RCRA

1. Vai noietne ir saņēmusi Savietu Valstu Apkārtējās vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency - EPA) identifikācijas numuru ?
2. Vai ņenerators ir noteicis, ka konkrēti atkritumi ir kaitīgi ?
3. Vai ņenerators ir paziņojis EPA par to, ko darīs ar atkritumiem ?
4. Vai uz konteineriem ir uzraksti "kaitīgi atkritumi" vai citi vārdi, kas norāda konteineru saturu ?
5. Vai konteineri, kuros uzglabā kaitīgos atkritumus, ir labā stāvoklī un ar tiem var droši strādāt ?
6. Vai konteineru saturs ir atbilstošs konteineram, piemēram, skābe metāla tvertnē ?
7. Vai konteineri, kas satur kaitīgos atkritumus ir noslēgti, izņemot tad, kad konteineros iepilda vai izņem kaitīgos atkritumus ?
8. Vai ar konteineriem strādā tā, lai izsargātos no postījumiem, plūsumiem vai sūcēm ?
9. Vai uz konteineriem ir atzīmēts kaitīgo atkritumu uzglabāšanas sākuma datums ?
10. Vai kaitīgie atkritumi tiek uzglabāti tai vietā ilgāk par 90 dienām ? (Tikai ņeneratora uzrādītais laiks).
11. Vai ņenerators akumulē vairāk nekā 55 galonus kaitīgo atkritumu vai vienu kvartu no faktiskā kaitīgo atkritumu daudzuma konteineros ņenerācijas vai tuvu pie ņenerācijai esošā līmeņa ?
12. Vai ir sagatavoti manifesti par katru kaitīgo atkritumu kravu, ko aizvāc aiztransportāšanai no uzglabāšanas vietas, apstrādei vai uzglabāšanai ?
13. Vai noietnes personāls sekmīgi pabeidzis prasīto apkārtējās vides aizsardzības mācību kursu ?
14. Vai konteineru uzglabāšanas vietas tiek kontrolētas norādītajos intervālos ?
15. Vai konteineri, kas satur atkritumus, kas ātri aizdegas vai reaģē ar atkritumiem, ir novietoti vismaz 15 metru (50 pēdu) no rajotnes robežas ?

16. Vai raġotnes ġpaċġieks vai ġenerators ir raġijis ġdzekġus, lai kontrolġtu ġeieġanu vai ġieejamġbu rġpnġcas vietai, kur tiek uzglabġti atkritumi ?
17. Vai raġotni vada tġ, lai pġġ iespġjas samazinġtu ugunsgrġka, eksplozġjas vai kaitġgo atkritumu vai citu kaitġgo sastġvdaiu noplġdes iespġju ?
18. Vai ir ġevġrota ġiemġrota eġas vieta, lai ġautu ġersonġlam netraucġti pġrvietoties, novietotu ugunsdzġsġbas ġerġces, kġ arġ ġerġces, kas novġrġġ idruma izġakstġġanos un dekontanimġcijas rġkus ?
19. Vai raġotnei ir Neatliekamġ sagatavotġba avġrijas ġaġġumġ un plġns neparedzġtiem ġaġġumġ ?
20. Vai ġersonġlam ir ġtri ġieejama ġekġġjġ signalizġcija vai steidzamas komunikġcijas ġerġces ?
21. Vai dokumenti, ġeskaitot plġnus, ir sagatavoti tġ, lai bġtu ġieejami ġnspeġġjai ġieġemamġ laikġ ?

1969.gada Nacionālais apkārtējās vides aizsardzības politikas akts

1969.gada Nacionālais apkārtējās vides aizsardzības politikas akts (the National Environmental Policy Act of 1969 - NEPA) faktiski ietekmē visas ierosinātās darbības militārajā nozarē. Armijas noteikums 200-2, "Apkārtējās vides ietekme uz armijas darbību", ir armijas radītais noteikums, lai izpildītu NEPA.

Jebkura armijas darbība ir pakļauta NEPA prasībām, ieskaitot mācības, ieroču sistēmas pārbaudi, operācijas vai tranzītu celtniecību vai būvju nojaukšanu un misijas pārvietošanos.

KAS TAS IR ?

NEPA ir mūsu nacionālā apkārtējās vides aizsardzības harta. Tā satur "piespiedu darbību izmantošanu", kas liek federālajām aģentūrām apsvērt savu darbību ietekmi uz apkārtējo vidi, pirms tās tiek īstenotas, dokumentēt šos apsvērumus un iesaistīt sabiedrību savā plānošanas procesā. Administratīvā pavēle 12114 nosaka federālo aģentūru apsvērumu procedūras par lielāko federālo aktivitāšu ietekmi uz apkārtējo vidi ārpus Savienotajām Valstīm.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Integrēt apsvērumus par apkārtējo vidi lēmumu veidošanas procesā.
- Saskaņot militārās misijas aktivitātes ar zemes un dabas resursu ekoloģisko atbildību.
- Identificēt un plānot apkārtējās vides aizsardzības prasības, kas attiecas uz misijas aktivitātēm (palīdz izvairīties no misijas atcelšanas).

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Vadiet aktivitātes, kas jums ir ieteiktas, un pārlicinieties, vai ir sagatavota atbilstoša apkārtējās vides aizsardzības dokumentācija.
- Apsveriet alternatīvas apkārtējās vides ietekmes pirms lēmuma pieņemšanas.
- Nodrošiniet pieņemto mēru atbilstošu īstenošanu.
- Nodrošiniet sabiedrību un ieinteresētās aģentūras ar piemērotu iespēju piedalīties plānošanas procesā un apkārtējās vides aizsardzības analīzē.

Gaisa emisijas uzraudzība

KAS TĀ IR ?

Labā gaisa kvalitāte palīdz armijas sagatavotībai un dzīves kvalitātei, sniedzot tiešus labumus karavīru un civiliedzīvotāju veselībai un ekonomikai.

Noteikumi par vielu elementārdaiļiem, visvairāk nekā jebkurš cits Tīrā gaisa akta (Clean Air Act - CAA) noteikums, ir saistīts ar mācībām. Šo noteikumu ieviešana ir ierobeņojusi dūmu/obskurantu emisijas. Obskurantu mākoņi satur vielas elementārdaiļiem samēru mazāku par 2,5 mikrometri aerodinamiskā diametra. Lielā daudzuma dūmi, kādu tās enerģija, naftas miglas mākoņi var izraisīt vielas elementārdaiļiem robežu pārkāpšanu.

Komandieri var īstenot programmas, tādas kā piesārņojuma novērtēšana un automātiskās datu sistēmas, kas samazinās militāro nometņu Tīrā gaisa akta noteikumu ieviešanas izmaksas, piesārņojuma novērtēšana vai "P2" nozīmīgo aizsākumu ar procesiem vai materiāliem, kas mazāk piesārņo gaisu. Ēdie jaunie procesi un materiāli atmaksājas pašā par sevi, samazinot materiālu, enerģiju, atkritumu vai apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas izmaksas.

Tīrā gaisa akts prasa, lai militārās nometnes kontrolē, uzrauga, samazina un nosaka gaisa emisijas apjomu. Uzlabojot datus, var gan samazināt likuma ieviešanas izmaksas, gan apkārtējās vides aizsardzības soda naudas, kas tiek piedzītas no jūsu militārās nometnes. Neadekvāti savāktie dati ietekmē lielāko daļu CAA paziņojumus par pārkāpumiem.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Identificēt, inventarizēt un uzraudzīt gaisa piesārņojuma emisijas un gaisa kvalitātes tendenci.
- Samazināt piesārņotāju daudzumu līdz apmierinošam līmenim, lai aizsargātu veselību un samazinātu pieļaujamās izmaksas.
- Ieviest bīstamo vielu uzraudzības sistēmu.
- Iegādāties kontrolierīces, kas atbilst kontroles standartiem.
- Pārlicinieties, vai militāro ierīču konstrukcija un darbība atbilst noteikumiem.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāpārbauda, jāidentificē, jāuzrauga un jā saglabā emisijas avotu modernais inventārs.
- Jāiegūst atļaujas un jāsniedz ziņojumi par emisijas avotu atbilstību noteikumiem.
- Jāpiedalās gaisa piesārņošanas kontroles veidošanas procesā.
- Jāievieð lētas piesārņojuma novērtēšanas sistēmas un jāpanāk, lai institucionālā pretestība mainās.
- Saglabāt programmas gaisa emisijas uzraudzības personāla apmācīšanai.
- Vadīt transporta līdzekļu inspekcijas un ekspluatāciju, lai panāktu apmierinošu apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanu.

- Īstenot piesārņojuma novēršanas pasākumus, kas samazina apkārtējās vides aizsardzības izmaksas.
- Pārlicinieties, vai Aizmugures un apgādes un Sabiedrisko darbu departamentu personāls vāc materiālu izmantošanas datus, kādus prasa V nodalīša atļauja.
- Pārbaudiet, vai militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības personāls zina čata gaisa kvalitāti un emisijas noteikumus.
- Ziņojiet MACOM nekavējoties, tiklīdz ir saņemts Paziņojums par pārkāpumu (NOV).

Azbests

KAS TAS IR ?

Azbests, kas sadalās stingrās, smalkās, karstuma izturīgās šķiedrās ir dabisko minerālu grupas nosaukums. To izmanto dažādos termiskos, akustiskos un dekoratīvos nolūkos, boileru un cauruļu izolācijai, celtniecības materiālos un ierīcēs.

Kad azbests sadrup mikroskopiskās šķiedrās, tas kļūst veselībai bīstams. Tas var notikt, ja azbestu saturošus materiālus aizskar. Sadrupis vai izjucis azbests ir pazīstams ar nosaukumu "irdenais azbests". Ja tas reiz ir iekļuvis atmosfērā, suspendētas azbesta šķiedras var palikt gaisā ilgu laiku un, ja to ieelpo, tās viegli var nonākt iermeča audos. Azbesta šķiedras izraisa azbestozi, hronisku plaušu slimību, kas strauji apgrūtina elpošanu un mezoteliomu, krūšu un vēdera plaušu vēzi. Citi vēža veidi, galvenokārt gremošanas traktu un plaušu arī ir saistīti ar azbesta iedarbību iermeča audos.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Samazināt apkārtnes vides piesārņošanu, profesionālu un nejaucēju pakļaušanu azbesta iedarbībai.
- Neiegādāties un neizmantot azbestu, kur eksistē azbestu nesaturošs aizstājēji.
- Strādāt ar azbestu, uzglabāt, transportēt un novietot azbestu, ievērojot apkārtnes vides aizsardzības noteikumus.
- Attīstīt un uzturēt kārtībā visu azbestam paredzēto inventāru armijas struktūrās un noteikt portencionālo bīstamību cilvēkiem.
- Īstenot programmu, lai samazinātu azbesta iedarbību sfērās, kurās ir zināms, ka tas tiek izmantots, līdz ir noteikta azbesta izmantošanas atcelšana.
- Saglabāt tīru no azbesta apkārtnes vidi, kur ar to nestrādā.
- Pildīt Azbesta uzraudzības plānu.
- Apmācīt personālu, kas saistīts ar azbesta izmantošanu, saskaņā ar federālajiem četa un vietējiem likumiem un noteikumiem.

KOMADIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāizveido militārās nometnes azbesta pārraudzības komanda, kura sagatavo un izpilda militārās nometnes azbesta pārraudzības plānu; jāapstiprina, ka azbesta apskates ir veiktas un modernizētas.
- Jāpaziņo savam MACOM vienmēr, kad ir saņemts Paziņojums par pārkāpumu (NOV).
- Jāpārliecinās, vai visas paziņojumā ietvertās prasības ir ievērotas, pirms jebkādas nojaukšanas vai rekonstrukcijas aktivitāšu uzsākšanas.

Kultūras resursi

KAS TIE IR ?

Daudzas armijas militārās nometnes un īpaumi ir bagāti ar kultūras resursiem, tādiem kā arheoloģiskās vietas un vēsturiskās celtnes. Ēdie neatjaunojamie resursi saista mūs ar pagātni un nostiprina dzīves kvalitāti.

Vērtīgus kultūras resursus ir jāidentificē un jānovērtē, lai kontrolētu šos resursus un saglabātu savu mantojumu. AR 200-4 nosaka armijas politiku par kultūras resursu pārraudzību un norāda, kā rīkoties ar vēsturiskiem īpaumiem, ietverot jebkuru nozīmīgu aizvēsturisku vai vēsturisku rajonu, vietu, čūku, struktūru vai objektu armijas kontrolētajā teritorijā.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Attīstīt koordinētu kultūras resursu pārraudzības plānu (Integrated Cultural Resources, Management Plan - ICRMP), lai noteiktu to atrašanās vietas, inventarizētu, novērtētu un pārraudzītu kultūras resursus.
- Apskatus plānošanas līmenī.
- Ievērot profesionālos standartus, kas attiecas uz armijas kultūras resursiem un projektiem.
- Realizēt arheoloģisko resursu aizsardzību saskaņā ar ARPA.
- Īstenot NAGPRA.
- Nodibināt starpvaldību attiecību ar federāli atzītām ciltīm.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jānodrošina kvalificēta kultūras resursu saglabāšanas ekspertīze, lai attīstītu un īstenotu ICRMP.
- Jāapzinās dabas un zināmo kultūras resursu apjoms.
- Jāsaskaņo plānošanas process ar ieinteresētajām iedzimtām amerikāņu ciltīm.
- Jāpārlicinās, vai ICRMP ir saskaņots ar saimnieka plāniem un operācijām.
- Jāapsver aktivitāšu ietekme uz vēsturiskiem un aizvēsturiskiem resursiem.
- Jāplāno kultūras resursu pārraudzības pasākumi tā, lai izvairītos vai samazinātu ietekmi uz operatīvajām aktivitātēm.
- Jāstrādā kopā ar iedzimtājiem amerikāņiem, lai aizsargātu pieejamību svētajām vietām uz militārās nometnes zemes (ja šādai pieejamībai nav būtiskas ietekmes uz armijas misiju).

Dzeramais ūdens

KAS TAS IR ?

Tīrs dzeramais ūdens ir pamats armijas sagatavotībai un dzīves kvalitātei. Aptuveni pusi no dzeramā ūdens daudzuma ASV ņem no upēm, straumēm un citām "virszemes ūdeņu" formām. Otra puse nāk no apakšzemes ūdeņu rezervēm, kas ir pazīstamas kā "akviferi" - apakšzemes porainas klīns slānis, kurā ir ūdens. Apakšzemes un virszemes ūdeņi ir ģeogrāfiska funkcijas, kā arī cilvēka darbības rezultāts. Dabiskie kontaminanti ietver suspendētas vielas, mikrobioloģiskus organismus, sulfātus, hlorīdus, nitrītus, fluorīdu un radiaktīvās vielas. Tā ir laime, ka mūsdienu tehnoloģija var vadīt vai attīrīt šos dabiskos kontaminantus no dzeramā ūdens.

Bez dabiskiem piesārņotājiem ir vairāk nekā 60 000 cilvēka radīti dzeramā ūdens kontaminanti. Tās ir ūdeņi, ko izmanto gan rūpniecībā, gan lauksaimniecībā, sākot no ūdeņiem, kas izmanto pesticīdiem. Ja tās neatbilstoši izmanto vai neuzglabā, šīs ūdeņi var piesārņot apakšzemes vai virszemes ūdeņus un tā savukārt saindēt dzeramo ūdeni. Dezinfektanti, ko izmanto ūdens apstrādes uzņēmumos, lai attīrītu dzeramo ūdeni arī var radīt kaitīgus blakusproduktus. Piemēram, hlors, standartūdeņi, ko izmanto Savienotajās Valstīs, lai attīrītu neapstrādāto ūdeni no baktērijām ūdens krājumos, ūdeņi var reaģēt ar dabiskām un cilvēka radītajām ūdeņiem, veidojot nevēlamus blakusproduktus, kas pazīstami kā trihalometāni; ūdens sadales sistēmas - pa kurām apstrādes uzņēmumi sūknē ūdeni patērētājiem - arī rada briesmas. Koroziju no rūcjošām caurulēm un svina no lodētajām caurulēm potenciāli var saindēt ūdeni, tam plūstot pa sistēmu.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Saglabāt visus ūdens resursus, īstenojot ūdens konservācijas plānus.
- Nodrošināt dzeramo ūdeni, kas apmierina visus kontroles standartus.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Nodrošināt adekvātu dzeramā ūdens piegādi, kas atbilst visiem izmantojamiem standartiem.
- Attīstīt un saglabāt paraugu un analīzes programmas, kas atbilst noteikumiem.
- Saglabāt aktīvu divpusēju kontroles programmu, kā nosaka jūsu štats.
- Radīt atbilstošu avotu aizsardzību vai avotu ūdens aizsardzības programmu, kas aizsargā avotu ūdens rajonus.
- Pārliedzieties, vai apstrādes uzņēmuma operatoriem ir vajadzīgie sertifikāti.
- Iegūt atļaujas jauniem vai pārveidotiem dzeramā ūdens apstrādes uzņēmumiem.
- Paziņot MACOM, kad ir saņemtas jaunas atļaujas un ir ieteikti vai izdoti jauni noteikumi, kas prasīs esošo apstrādes uzņēmumu pārveidošanu.
- Paziņot patērētājiem, ņemot un EPA 24 stundu laikā par pārkāpumiem, kuru īslaicīgā iedarbība var izraisīt nopietnus, nelabvēlīgus veselības traucējumus.
- Iesniegt NOVs (Notices of Violation - NOV) kopijas MACOM.
- Ja nepieciešams, izdot un izplatīt ikgadēju "Konfidentiāli ziņojumi patērētājam" izdevumu patērētājam.

Avāriju plānošana un sabiedrības tiesības saņemt informāciju

KAS TAS IR ?

Avāriju plānošana un sabiedrības tiesības saņemt informāciju ir process, kurā profesionāli skartos iedzīvotājus informē par (dzīvībai) bīstamo vielu veidu un daudzumu, dzīves un darba vietās. Tā ļauj cilvēkiem paāem novērtēt potenciālo personisko risku, lai dzīvotu un strādātu konkrētajā rajonā. Tāpat tajā aplūkotas efektīvas operācijas ārkārtējos apstākļos, nosakot dzīvībai bīstamo vielu izāakstāanos vai citas nekontrolējamās noplūdes gadījumus.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Ievērot EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know) Avāriju plānošanas un Sabiedrībai tiesības zināt un administratīvo pavēli 12856.
- Saglabāt avārijas reā istrācāijas plānu par kontrolējamu vielu noplūdi, izlaiāanu.

KOMANDIERIEM OBLIGĀ TI...

- Jāziāo par dzīvībai bīstamo vielu veidu un daudzumu, ko izmanto un glabā iekārtām; ieskaitot tās, kas vajadzāgas, lai radātu un uzturātu ierāu sistēmas, vai tās ir, vai nav pakāautas EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know) Avāriju plānošanas un Sabiedrībai tiesības zināt.
- Nekavējoties jāziāo Valsts avārijas novēāanas centram, gadājumā, ja dzīvībai bīstamas vielas noplūst pārmeāāigos daudzumos vai tādos, kuri daudzkārt pārsniedz pieāaujamo normu. Jāziāo arī MACOM, vietējai Avāriju plānošanas komitejai un Valsts avāriju novēāanas komitejai.
- Jāiesniedz Vietējai avāriju plānošanas komitejai vielu droāības datu saraksts vietējai avāriju plānošanas komitejai un ugunsdzēsāības dienestam par darbu ar bīstamām āīmiskajām vielām daudzumā, kas pārsniedz plānotās kvantitātes robeāu.
- Jānozāme ārijas darbinieku pārstāvniecābai LEPC Vietējā avāriju plānošanas komitejā.
- Jāiesniedz informācija EPC, SERC valsts avāriju novēāanas centram un vietējam ugunsdzēsāju dienestam par konkrēto āīmisko vielu daudzumu un identitāti un to glabāāanas apstākāiem, vietu un bīstamābu.
- Jāiesniedz nozāmeātajam valsts pārstāvim un EPA galvenajai pārvaldei dati par toksiskajām āīmisko vielu noplūāēm un jānodroāna publisks toksiskās noplūdes inventarizācāijas ziāojums.
- Jāpārliecānās, vai āīgumslādzājas puses izpilda visas prasābas, kas attiecas uz operācājam, kas saistātas vai attiecas uz militāro nometni.
- Jātbild uz LEPC Vietējās avārijas plānošanas komitejas prasābām, sniedzot informāciju par militārajā nometnē esoāajām bīstamajām vielām.

Trokšņi apkārtnē vidē

KAS TIE IR ?

Trokšņi ir parādība, kad skaņas viļņi pārvietojas gaisā. Armijas radītais troksnis var ietekmēt armijas personāla veselību un fizisko sagatavotību. Var ietekmēt arī mājās vai darbā esošos civiliedzīvotājus.

Skaņas intensitāti parasti izsaka skaitļums un to mēra vienībās, ko sauc par decibelēm (Db). Nulle decibelu skalā izsaka cilvēka audio uztveres zemāko robežu; par ikdienišķas sarunas decibelu rādītājs ir aptuveni 60 Db. Decibelu skala ir logaritmiska, kas nozīmē, līdzko skaņas decibelu līmenis palielinās par 10 vienībām, skaņas intensitāte vai enerģijas spēks palielinās par koeficientu 10. Piemēram, 70 Db vārtība 60 Db spēku pārsniedz 10 reizes.

ARMIJAS PROGRAMMA

Tādēļ, ka 1972.gada Trokšņu kontroles likums atbrīvo militāros ieročus vai iekārtas, kas nozīmīgi izmantošanai kaujā no atbildības par trokšņiem, DoD nodibinājis Militāro nometņu trokšņu vadības programmu (Installation Noise Management Program - INMP), lai sadarbotos ar vietējām organizācijām, kas kontrolē zemes izmantošanu ap militārajām nometnēm.

MĒRĪ I...

- Noteikt trokšņa ietekmi uz apkārtnē vidi, kuru izraisījušas veiktās darbības.
- Ievērot federālos apkārtnē vides trokšņa kontrolēšanas noteikumus.
- Raudzīties, lai militārās nometnes uzdevumi atbilstu vietējai zemes izmantošanai ar efektīvu INMP programmas (Installation Noise Management Program - INMP) palīdzību.
- Novērtēt kā nometnē, tā ārpus tās radīto trokšņu avotus.
- Samazināt ar tehniku, vadības ierīcēm un sagādi saistīto trokšņu ietekmi uz apkārtnē vidi.
- Samazināt iekārtu trokšņu līmeni ar arhitektūras palīdzību un tehnoloģijas kontroli.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jārada trokšņa zonu kartes militārās nometnes pārvaldītājiem un nākotnes mierlaika pasākumiem.
- Jāvada sākotnējās un turpmākās INMP programmas-mācības (Installation Noise Management Program - INMP), kad tas ir nepieciešams.
- Jāatbalsta vietējie un valsts biroji zemes izmantošanas plānu izveidei.
- Jānosaka trokšņu avoti un budžeta līdzekļi, lai samazinātu trokšņu ietekmi.
- Jāveic prasmīga un apkārtnē nekaitīga, trokšņiem nepiesātināta darbība.
- Jāaktivizē Militārās nometnes trokšņu kontroles programmas komiteja (Installation Noise Management Program - INMP).

Zivju un savvaļas floras un faunas pārraudzīšana

KAS T  IR ?

Armijas Zivju un savvaļas floras un faunas aizsardzības programma ietver:

- Zvejas vietu uzraudzīšanu.
- Kontroli pār zvejojot/medīt atļautajām un neat autaj m sugām.
- Pilsētas savvaļas dzīvnieku pārraudzību.
- Zvejas un medību likuma iev ro šanu.
- Izmirsto  dzīvnieku sugu kontroli.

Programma attiecas uz visām armijas pv l m, kā arī personālu. T  attiecas uz armijas militārajām nometnēm, kas atrodas uz ASV zemes, kur  ietverti rajoni, kas piem roti zivju un savvaļas floras un faunas resursu aizsardzībai un pārraudzīšanai. Militārās nometnes atbilstību zivju un savvaļas dzīvnieku pārraudzīšanai nosaka, konsultējoties ar ASV Zivju un savvaļas dzīvnieku dienestu (Fish and Wildlife Service - FWS) un  datu programmu, īpašu uzmanību pievēršot augu dzīvnieku dabiskās vides uztur  šanai un saglab  šanai, kas būtu labvēlīga vietējām augu dzīvnieku sugām.

ARMIJAS PRGRAMMA

M R  I...

- Saglabāt un vairot zivju un savvaļas floras un faunas resursus tā, lai tie atbilstu gan vispārpieņemtiem zinātniskajiem r d t j m, gan militārās misijas prasībām.
- Uzlabot apkārtējo vidi nometnē dz vojo  un str d jo  personāla vajadzībām.
- Saglabāt sabiedriskās attiecības, atpūtas un izklaid  n s iesp jas, kā arī stimulēt apdzīvotās vietas atbalstu militārās nometnes klātbūtnei.
- Ievērot visus  data un federālos likumus, kuri attiecas uz zivju un savvaļas floras un faunas resursu pārraudzīšanu.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāsagatavo, jāievieš un j kor i   (ne retāk kā reizi piecos gados) Koordin tu dabas resursu vadības plānu (an Integrated Natural Resources Management Plan - INRMP), saskaņojot ar atbilsto m  data un federālajām Zivju un savvaļas floras un faunas saglab  šanas aģentūrām.
- J izpl no naudas līdzekļi, lai efektīvi att st tu un ieviestu praksē Komplekso dabas resursu vadības plānu (an Integrated Natural Resources Management Plan - INRMP).
- Jāpieprasa maksimāli derīgs un atbilsto  profesionāli sagatavots personāls (kā piemēram, savvaļas dzīvnieku aizsardzības menedžeris).
- J sazin s ar ASV Zivju un savvaļas floras un faunas dienestu pirms migrācijas putnu med  anas.
- Jāizveido programma, lai ieviestu Zivju un savvaļas floras un faunas likumus, un jāpārliecinās, vai tiek ievēroti visi medību, zvejas u.c. noteikumi.

Meņu uzraudzība

KAS TĀ IR ?

Armija pārbauda savu zemi un augu valsti, ieskaitot meņus, lai apmācītu kareivjus, atbalstītu militāro misiju un īstenotu savus pienākumus kā valsts zemes likumīgs pārzinātājs. Ieguvums no ekoloģiski drošas meņu pārraudzības programmas ietver: meņa; biodiversijas (daņā dāības), dabas skaistuma, atpūtas vietu uzturēšanu, savvaļas dzīvnieku dabiskās vides saglabāšanu, ūdenskrātuvju, izmirstošu kultūras resursu un dzīvnieku sugu aizsardzību.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Uzturēt koordinētu un ekoloģiski drošu meņu pārraudzības programmu, kas piemērota misijas vajadzībām.
- Uzturēt veselu meņu, tā biodaņā dāību.
- Veikt meņa pārraudzības aktivitāšu saskaņošanu ar zemes pārraudzības, brīvdabas izklaidēšanas zonu un dzīvās dabas aizsardzības plāniem.
- Veikt profesionāļiem standartiem meņkopībai atbilstošas, uz zinātniski pierādītām metodēm balstītu kokmateriālu ū iršu atlasī.
- Iekļaut ekosistēmas pārraudzības izmantošanas meņa pārraudzības aktivitātes.

KOMANDIERIEM OBLIGĀ TI...

- Jāveic maksimā la profesionā li sagatavota personā la atlase.
- Jāatbalsta misijas darbība un pārvaldes prasības.

Bīstamie materiāli un atkritumi

KAS TIE IR ?

Armija izmanto daudzus bīstamus materiālus (hazardous materials - HM) un var uzkrāt daudz kaitīgo atkritumu (hazardous waste - HW). Bīstamās vielas, kuras izmanto gandrīz katrā armijas (kaujas) uzdevumā, un tie satur krāsas, ūdeņraža, baterijas, gāzmaskas, patronas un ieroču tīrāmos materiālus. Parasti aizsardzības un apgādes darbi (Logistics and Public Works), kā arī Aizsardzībā atkārtoti izmantojamo materiālu ražotnes un vadības birojs (Defense Reutilization Marketing Office - DRMO) ir atbildīgi par bīstamo materiālu iegādi un atkritumu aizvākšanu no militārās nometnes. Kaitīgo atkritumu (hazardous waste - HW) un bīstamo vielu (hazardous materials - HM) klātbūtne prasa, lai visām armijas karaspēka daļām militārajā nometnē būtu informācija par to, kā apieties ar kaitīgajām vielām.

Lai kontrolētu bīstamo vielu iegādi un kaitīgo atkritumu aizvākšanu armijas komandieru rīcībā atrodas: Bīstamo materiālu kontroles centrs (Hazardous Material Control Center - HMCC) un Bīstamo vielu pārraudzības sistēma (The Hazardous Substance Management System - HSMS). Bīstamo materiālu kontroles centrs (HMCC) ļauj militārajā nometnē kontrolēt bīstamo materiālu izplūdi, palīdzot samazināt uzkrāto kaitīgo atkritumu daudzumu. Tādējādi samazinās gan iegādes, gan likvidācijas izdevumi un samazinās likuma noteiktā pakļaušanās robeža. Bīstamo vielu pārraudzības sistēma (HSMS) militārajām nometnēm palīdz apsekt bīstamo materiālus (HM), kaitīgos atkritumus (HW), uzturēt bīstamo materiālu/vielu uzskaiti, kā arī nodrošināt atbilstību kaitīgo atkritumu (HW) pārskata vai saskaņošanas prasībām ar likumu.

ARMIJAS PROGRAMMA

Bīstamo materiālu kontroles centrs (Hazardous Material Control Center - HMCC) centralizēti vada darbus ar bīstamiem materiāliem, veicot stingru inventāra kontroli, lai samazinātu šo materiālu izmantošanu un iznīcināšanu. Bīstamie materiāli (hazardous materials -HM), kuri lielos daudzumos tiek glabāti armijas nometnē, var kļūt par kaitīgiem atkritumiem, ja to glabāšanas ilgums pārsniegts, vai, ja tos nepareizi glabā. Bīstamo materiālu kontroles centrs (Hazardous Material Control Center - HMCC) var ievērojami uzlabot bīstamo materiālu (HM) atklāšanas un uzskaites kontroli, tādējādi ievērojami samazinot atkritumu un iepirkto materiālu daudzumu.

Bīstamo vielu un materiālu standarti

(Hazardous substance Materials Standarts -HSMS), no Aizsardzības un apkārtējās vides drošības sadarbības informācijas centra (Defense Environmental Security Corporate Information Management - DESCIM) ir Aizsardzības departamenta standartizēta automatizēta sistēma, lai atklātu bīstamās vielas. Armijas plāno pārveidot visas esošās bīstamo vielu atklāšanas sistēmas atbilstoši bīstamo vielu un materiālu standartiem (HSMS). Militārajām nometnēm jābūt atbilstošām bīstamo vielu un materiālu standartiem, ja tajās pašlaik nedarbojas automatizēta bīstamo vielu atklāšanas sistēma, bet tās to vēlas.

MQRÍ I...

kas attiecas uz bīstamiem materiāliem:

- Garantēt vislabāko bīstamo materiālu pārraudzības pielietošanu praksē.
- Ievērot Transporta departamenta (Department of Transportation - DOT) noteikumus par transportošanu un profesionālo drošību, un veselībai bīstamiem komunikācijas standartiem.
- Ievērot attiecīgos federālos, štata un vietējā apgabala noteikumus.
- Izmantot nekaitīgus aizstājējus maksimālo iespēju robežās.
- Saglabāt dabas resursus tos atvērējot, atkārtoti izlietojot un izmantojot.
- Ievērot Bīstamo materiālu kontroles centra (Hazardous material Control Center - HMCC) norādījumus, izmantojot Bīstamo vielu pārraudzības sistēmu (HSMS), kā automatizēt vielu atklāšanas palīg līdzekli.
- Atbilstoši sagatavot visu personālu, kas strādā ar bīstamiem materiāliem (un dokumentēt sagatavošanu).

kas attiecas uz bīstamiem atkritumiem

- Ievērot visus piemērotos, federālos, štata un vietējos noteikumus.
- Savlaicīgi labot noteikumu pārkāpumus.
- Sistemātiski novērtēt atkritumu plūsmu un pārliecināties, vai process tiek atbilstoši vadīts.
- Atbilstoši sagatavot visu personālu, kas strādā ar kaitīgo atkritumu materiāliem (un dokumentēt sagatavošanu).
- Īstenot un sazināties saziņā ar kaitīgo atkritumu (HW) pārraudzības procesiem vietās, kur kaitīgos atkritumus uzkrāj vai citādi pārbauda.
- Sastrādāties ar Aizsardzībā lietoto materiālu atkārtotas izmantošanas un vadības biroju (Defense Reutilization and Marketing Office - DRMO) ierastajām kaitīgo atkritumu (HW) aizvākšanas vajadzībām, ja vien HQDA nav atbrīvojusi no šīm saistībām.

kas attiecas uz Bīstamo materiālu kontroles centru (HMCC):

- Centralizēt bīstamo materiālu pieprasījumu, izmantošanu, glabāšanu un aizvākšanu.
- Iedalīt pilnvarotajiem izmantotājiem tādos daudzumos, kas paredzēti tūlītējai lietošanai.
- Uzraudzīt bīstamos materiālus visu derīguma termiņa laiku.
- Savākt vai atkārtoti lietot neizmantotos, bet derīgos bīstamos materiālus (HM) pēc brīvprātības principa.
- Samazināt izmaksas, veicot bīstamo materiālu (HM) inventarizāciju militārajā noietā.
- Samazināt aizvākamo atkritumu un iegādāto materiālu daudzumu.
- Apsekot bīstamos materiālus (HW), kuri rekvizēti, saņemti, uzglabāti, izsniegti, izmantoti vai pārstrādāti, kā arī pārstrādātos kaitīgos atkritumus, no šūpuļa līdz kapam.
- Vākt informāciju par visiem procesiem, kad tiek izmantoti bīstamie materiāli (HM) vai uzkrāti kaitīgie atkritumi.
- Novērtēt visus nepieciešamos federālās apkārtnes vides ziņojumus.

kas attiecas uz kaitīgo vielu noplūdi

- Ievērot visus atbilstošos noteikumus.
- Pārraudzīt un atbrīvoties no eļļas un kaitīgām vielām droši un apkārtnē videi nekaitīgā veidā.

- Nodrošināt ātru, saskaņotu rīcību, lai apturētu un savāktu noplūdušas vielas.
- Sadarboties ar aģentūrām, kas neatrodas armijā, lai aizkavētu noplūdi.
- Piedalīties, saskaņā ar Valsts neparedzētu apstākļu plānu (National Contingency Plan - NCP) noplūdušo vielu savākšanā, ko nav izraisījuši armijas pasākumi (saskaņā ar operatīvajām saistībām).

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

attiecībā uz kaitīgajiem materiāliem

- Jāveic pasākumus, lai noteiktu un labotu vadības nepilnības.
- Jāizveido apmācības programma un jāpārlicinās, ka tajā iesaistītais personāls ir attiecīgi sagatavots.

kas attiecas uz kaitīgajiem atkritumiem

- Jāizveido Kaitīgo atkritumu apmācības programma, lai pārlicinātos, ka tajā iesaistītais personāls ir attiecīgi sagatavots.
- Jāstrādā ar DRMO, lai noteiktu pieprasījumu pēc vielām un atkritumiem.
- Jāsaglabā atbildība par kaitīgo atkritumu uzraudzību visa veida militārās nometnes darbībām, tajā skaitā arī par iemītniekiem un militārajām nometnēm.
- Jāizmanto militārās nometnes Apkārtējās vides kvalitātes kontroles komiteja (Environmental Quality Control Committee - EQCC), lai panāktu progresu, lai panāktu kaitīgo atkritumu (HW) samazināšanu un atbalstītu piesārņotības apkarošanas mērķus.
- Jāatbalsta apkārtējās vides koordinātoru pūles.
- Jānodibina un jāizveido maksājumu sistēmu attiecībā uz kaitīgo atkritumu (HW) cenām.
- Pēc nepieciešamības jāvada ierastos kaitīgo atkritumu (HW) pārbaudes pasākumus garnizonā.
- Jāapsver izvēles iespējas atzīt RCRA pieļautās ierīces pirms lūguma atjaunot vai iegūt RCRA atļauju.
- Nekavējoties jāziņo MACOM, ja tiek novēroti pārkāpumi (Notices of Violation - NOVs).

kas attiecas uz kaitīgo vielu noplūdi

- Jārada un jāievieš Noplūdes aizkavēšanas kontroles un pretpasākumu plāni (Spill Prevention Control and Countermeasure Plans - SPCCPs), kā arī Militārās nometnes apstākļu plāni (Installation Spill Contingency Plans - ISCP).
- Jāmodernizē Noplūdes aizkavēšanas kontroles un pretpasākumu plānus (SPCCPs) reizi divos gados.
- Jāveic oficiālas pārbaudes, lai daļēdotu likuma ieviešanu un pārbaudītu Militārās nometnes ierasto apstākļu plānus (ISCPs).
- Jāievieš OSHA noteikumi militārajās operācijās, medicīniskajā uzraudzībā un militārās nometnes noplūdes apkarošanas komandu apmācībā.
- Jānodrošina kārtīga materiālu pārraudzība.
- Reakciju noplūdes gadījumā, jākonsultējas ar militārās nometnes Sabiedrisko attiecību virsnieku.
- Jāparedz budžeta līdzekļi resursiem, kas vajadzīgi avārijas novēršanai.
- Jānosaka, vai nometne var novērst ārpus tās notikušas noplūdes.
- Jāpārlicinās, vai ziņojumi tiek iesniegti attiecīgajām instancēm.
- Jāieceļ Militārās nometnes rīcības koordinators (Installation On-Scene Coordinator (IOSC) un Nometnes ātrās reaģēšanas komanda (Installation Response Team - IRT).

- Nekavçjoties jãziçõ MACOM, ja notikusi noplũde.

Militārās munīcijas likums un Darbības rādīšanas likums

Aizsardzības departaments daudzus gadus ir droši pārvadājis un uzglabājis militāro munīciju. Taču 1992.gadā federālais apkārtējās vides aizsardzības likums (the Federal Facility Compliance Act) pieprasīja, lai Aizsardzības departaments sadarbojas ar ASV Apkārtējās vides aizsardzības aģentūru (Environmental Protection Agency), un izstrādātu noteikumus, kas norāda, kad militārā munīcija kļūst par kaitīgajiem atkritumiem un paredzētu drošu šāda veida atkritumu uzglabāšanu un transportāciju pirms to iznīcināšanas. 1997.gada februārī Apkārtējās vides aizsardzības aģentūras (EPA'S) militārās munīcijas likumu (Munitions Rule - MR) publicēja Federālajā reģistrā, tas stājās spēkā ar 1997.gada 12.augustu. Tas ir paredzēts, lai droši varētu strādāt ar nederīga standarta un īmisko munīciju. Aizsardzības departamenta (the Department of Defense) piedāvātais Darbības rādīšanas likums (range Rule) ir piecpakāpju process, lai uzsāktu slēgtas, pārvietotas un pārvietošanas procesā esošas militārās munīcijas darbības rādīšanu. Tas paredzēts munīcijai, kas nav ietverta Munīcijas likumā (Munitions Rule).

Militāro nometņu atjaunošanas programma

KAS TĀ IR ?

Armijas militāro nometņu atjaunošanas programma (Installation Restoration Program - IRP) tika izveidota 1975.gadā, lai noteiktu, pārtītu un sakārtotu piesārņotās teritorijas armijas īpašumos. Programma tiek vadīta Aizsardzības apkārtējās vides aizsardzības programmas aizbildniecībā (Defense Environmental Restoration Program - DERP), kā to nosaka 1986.gada Ārkārtas fondu labojums un atkārtotas pilnvarošanas likums (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA). Armijas militāro nometņu atjaunošanas programmas (IRP) process sastāv no sekojošiem etapiem:

IEPRIEKŠĶĀ NOVĒRTĒJANA/VIETAS APSKATE

(Preliminary Assessment/Site Inspection - PA/SI). Iepriekšējā novērtējuma/vietas apskate (PA/SI) identificē militārās nometnes atrašanās vietu ar iespējamu kaitīgo atkritumu piesārņotību. Iepriekšējā novērtējuma sastāv no pārskata par pieejamo vāsturisko informāciju (zināmu arī kā senu aprakstu meklējuma), kas attiecas uz militārās nometnes darbībām un zemes izmantošanu. Vietas apskate (SI) ir konkrētās vietas apskate, lai bagātinātu iepriekšējās novērtējuma (PA) atklājumus. Vietas apskate (SI) bieži ietver piemēru vākšanu, lai veicinātu sākotnējo iespējamo problēmu atlasīšanu.

ATVESEIŅOŠANAS IZPĒTE/IESPĒJU PĒTĪJUMI

(Remedial Investigation/Feasibility Study - RS/FS) un Secinājumu pieraksts (Record of Decision - ROD). Atvaseiošanās izpēte (Remedial Investigation - RS) ir rūpīgi pētījumi, kas attiecas uz augsnes un ūdens paraugu vākšanu, lai noteiktu vietas piesārņojuma raksturu un pakāpi. Atvaseiošanās izpēte (RS) arī ietver veselības novērtējumu, kas aprīcina draudus cilvēku veselībai un apkārtējai videi piesārņojuma rezultātā. Iespēju pētījumi nosaka vietas atvaseiošanas iespējas (vai attīrīšanas) un iesaka efektīvāko attīrīšanas stratēģiju, kuru iesniedz regulētājiem un sabiedrībai piedāvātajā plānā. Sekojot piedāvātā plāna apstiprinājumam, sagatavo Secinājumu pierakstu (ROD), kurā apraksta zaudējumu atlīdzību.

STARPLAIKA REAKCIJAS DARBĪBA UN ATVESEIŅOŠANAS DARBĪBA

(Interim response Action - IRA and Remedial Action - RA). Atvaseiošanas darbības var ietvert atkritumu aizvākšanu no nometnes vietas, ārpus nometnes apstrādei vai aizvākšanai, vai arī to paturēšanu un pārstrādi uz vietas. Starplaika reakcijas darbību (IRAs) īsterniā izpaušmes, ko veic, lai uzsāktu apkārtējās vides piesārņošanu, var izdarīt jebkurā laikā militāro nometņu Atjaunošanas programmas (IRP) procesa ietvaros. Starplaika reakcijas darbības ir saskaņotas ar galīgo zaudējumu atlīdzināšanu, kas uzskaitītas Secinājumu pierakstā (ROD).

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Noteikt, izpētīt un attīrīt piesārņoto vidi no kaitīgajām vielām un piesārņotājiem.

- Dot priekšroku to vietu noteikšanai un attīrīšanai, kuras rada vislielākās briesmas sabiedrības un apkārtējās vides veselībai.
- Izpētīt un radīt finansiāli efektīvas attīrīšanas un pētījumu metodes.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāpārbauda, vai Militāro nometņu atjaunošanas programmas (Installation Restoration Program - IRP) darbību rezultātā tiek ievēroti noteikumi.
- Ziņot par svarīgākajiem Militāro nometņu atjaunošanas programmas (IRP) notikumiem un incidentiem MACOM.
- Ziņot par atklātajām noplūdēm vispirms MACOM, tad attiecīgajām aģentūrām.
- Noteikt resursu daudzumu, kuri nepieciešami atjaunošanai.
- Pārņemt vadību un iecelt atveseļošanas projekta vadītāju.
- Pārskatīt plānus un ieteikumus Militāro nometņu atjaunošanas programmas (IRP) ietvaros, kas saskaņoti ar USAEC un MACOM.
- Atbilstoši izveidot tehnisko pārbaudes komiteju (Technical Review Committee) vai Konsultatīvo padomi (Advisory Board).
- Izveidot un uzturēt programmu attiecībām ar vietējo apgabalu.
- Ziņot par priekšlikumiem, kas skar darījumus ar nekustamo īpašumu pa pārvaldes kanāliem uz Apkārtējās vides programmu direktora biroju.

Zemes pārraudzība: koordinēta apmācību zonu vadība

KAS TĀ IR ?

Zeme, kas uztur militārās misijas ir vērtīgs armijas īpašums. Armija apzinās, ka veicot apmācības, lai sasniegtu doktrinālus standartus, tiks ietekmēta apkārtnē vide. Galvenais zemes pārraudzības mērķis ir pārliecināties par zemes un dabas resursu ilgtermiņa izmantojamību misijas darbībai. Šis mērķis ir savienojams un atkarīgs no saprātīgām pārvaldes un saglabāšanas aktivitātēm.

Dabas ekosistēmas iecem vitālu nozīmi veselīgā apkārtnē vidē un militārās nometnes vislabāk var saglabāt ekosistēmas, pievēršot īpašu uzmanību augsnes un veģetācijas īpašībām, virszemes un apakšzemes, ūdenskrātuvju, purvāju, arheoloģisko un ģeoloģisko vietu, plūdu apgabalu un savvaļas floras un faunas resursiem.

Armija iekļaujas ekosistēmas vadības principos koordinētā apmācību zonu vadības programmā (Integrated Training Area Management - ITAM), saprātīgi pārrauga zemi armijas militārajās nometnēs. Koordinētā apmācību zonu vadība ievieš sistemātisku struktūru, pieņemot lēmumus par armijas mācībām izmantojamo zemi, koordinējot darbības, apkārtnēs vides, pārvaldes plānošanas un citu programmu elementus, lai noteiktu un novērtētu zemes izmantošanas iespējas. Personāla vadītāja vietnieka birojs operācijām un plāniem (the Office of the Deputy Chief of Staff for Operations and Plans - DCSOPS) iesniedz priekšlikumus un ir atbildīgs par Koordinētā apmācību zonu programmu (ITAM).

KOORDINĒTAJĀ APMĀCĪBU ZONU PROGRAMMĀ IETVERTI ĒETRI KOMPONENTI:

Zemes stāvokļa virzības analīze

(Land Condition trend Analysis - LCTA) vadības darbība, kas nodrošina datu tabulu un telpisko datu savākšanu, inventarizāciju, vadību, pārraudzību un analīzi, kas skar militārās nometnes zemes stāvokli.

Apmācības prasību koordinācija

(Training Requirements Integration - TRI) ir lēmuma atbalstīšanas process, kas koordinē apmācības prasības ar zemes pārraudzības, kā arī apmācības un dabas, kultūras resursu procesiem. Apmācības prasību koordinācijas programma (TRI) arī sniedz atskaiti par datiem, kas iegūti no Zemes stāvokļa virzības analīzes (LCTA) un Armijas saglabāšanas programmas sastāvdaļām.

Augsnes Atveseiošana un uzturēšana

(Land Rehabilitation and Maintenance - LRAM) ir aizsargājošs un koriģējošs augsnes atveseiošanas un uzturēšanas process, kas mazina nometnes teritorijā veikto ilgtermiņa apmācības un pārbaudes procesu ietekmi.

Apkārtējās vides apzināšana

(Environmental Awareness - EA), tas nozīmē izglītojošo materiālu izstrādāšanu un izplatīšanu zemes lietotājiem. Materiāli attiecas uz saprātīgiem dabas un kultūras resursu apsaimniekošanas procesiem un veicina izvairīšanos no nevēlamas ietekmes.

Efektīva militāro nometņu Koordinētā apmācību zonu vadības programma (ITAM) palielina apmācību reālo raksturu, veicina efektīvu augsnes atveseiošanu, pazemina izmaksas par zemes pārraudzību un apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanu, vairo armijas kā apzinīga zemes apsaimniekotāja sabiedrisko autoritāti.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Samazināt vai izvairīties no nelabvēlīgas misijas ietekmes, koordinējot misijas darbību pēc augsnes iespējām.
- Sadarboties ar vietējām, štata un federālajām organizācijām, realizējot valsts zemes apsaimniekošanas un saglabāšanas politiku.
- Izveidot un ieviest programmas un plānus, lai uzturētu un uzlabotu apkārtējās vides kvalitāti, estētiskās vērtības un ekoloģiskās attiecības.
- Nenodarīt zaudējumus apmācībās izmantojamai zemei.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jākomplektē pēc iespējas profesionāli sagatavots personāls.
- Ieviest un/vai veicināt Koordinēto apmācību zonu programmu (Integrated Training Area Management - ITAM).
- Jāmeklē papildu atbalsts piemērotās dabas resursu aģentūrās (federālajām, štata un vietējās) tehniskajos jautājumos.
- Jāpārbauda, vai veic un pilnveido plānošanas līmeņa pētījumus.
- Jāsadala struktūrās zemes pārraudzības programmas, lai atbalstītu (vai pasargātu no negatīvas ietekmes) misijas operācijas.
- Jāizstrādā sadarbības līgumus ar attiecīgā dabas resursu izmantošanas aģentūrām.
- Jānosaka apkārtējai videi visnekaitīgāko zemes izmantošanu, ņemot vērā, tāds faktorus kā augsne, ūdens, augu valsts, klimats un topogrāfija.
- Periodiski jāapseko iznomātā zeme, lai pārliecinātos, vai tiek ieviestas zemes uzturēšanas un saglabāšanas prasības.

Svina kaitīgās ietekmes pārraudzība

KAS TĀ IR?

Tā ir svina saturošu krāsu un cita veida svina kaitīgās ietekmes pārraudzība (Lead based Paint - LBP). Svins mūsdienās rada visnopietnākos draudus bērniem, izraisa armijai vislielākās bažas. Svina krāsas ASV pirmoreiz izmantoja gadsimta sākumā un armijas militārajās nometnēs bija populāras līdz pat 70.gadiem.

Visbīstamākā svina koncentrācija atrodama objektos, kur svina krāsa nolobās vai izdalās svina putekļi no veca krāsojuma. Bieži kaitīgi ir logi, jo berze, kas rodas, atverot un aizverot logus, rada daudz putekļu. Kā arī, ja atjaunošanu neveic kārtīgi, tad svina putekļi var izdalīties visās celtnēs un to apkārtnē.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Samazināt izplatību apkārtnē, kā arī tādu, kas notiek darba procesā vai nejauši.
- Strādāt un atbrīvoties no svina krāsām un citām vielām saskaņā ar noteikumiem.
- Veikt bīstamības pakāpes novērtējumu dzīvojamo rajonu un bērniem paredzētu ūdeņu rajonos, lai noteiktu svina klātbūtni krāsā, putekļos vai augsnē.
- Apmācīt personālu, kurš saistīts ar svina izmantošanu dažādās aktivitātēs saskaņā ar federālajiem, štata un vietējo likumu noteikumiem.
- Īstenot starplaika kontroles programmu (vadību uz vietas un turpmāko vadību), lai pasargātu bērnus un strādniekus no svina kaitīgās ietekmes.
- Atklāt iedzīvotājiem svina saturošu krāsu (Lead Based Paints - LBP) klātbūtni dzīvojamās ēkās vai cita veida svina kaitīgo ietekmi.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāveicina darba un dzīves vietu atbrīvošana no svina kaitīgās ietekmes.
- Jāpārbauda vai svina saturošie būvgruņi un atkritumi no nojaukšanas vietām tiek aizvākti atbilstošā veidā.
- Jāievēro attiecīgie federālie, štata un vietējie likumi un noteikumi, kas attiecas uz svina atkritumu raksturojumu, darbu ar svina, glabāšanu un iznīcināšanu.
- Jāizveido militārās nometnes svina kaitīgās ietekmes apkarošanas vienības, lai izstrādātu un ieviestu svina kaitīgās ietekmes vadības plānus.

Ozonu noārdošās íimikálijas

KAS TĀS IR ?

Ozonu noārdošās íimikálijas (Ozone-depleting chemicals - ODCs) ir cilvēka radīti íimiski savienojumi, kas rada bīstamus draudus Zemes ozona slānim (chlorfluorocarbon -CFC). Hlorfluoroglekia dzesinātāji, halogēni un ūīdinātāji ir trīs Ozonu noārdošā íimikálijū (ODCs) paveidi. Visizplatītākais hlorfluoroglekia dzesinātājs ir R-12, ko dēvč arī par freonu, kuru izmanto lielākajā daīā armijas militāro nometū gaisa kondicionieros un ledusskapjos. Halogēnus plač izmanto kā ugunsdzēšanas līdzekius, un tie sastopami daudzās armijas čkās, kurās atrodas elektroniskās vai cita veida augstsprieguma iekārtas, kā arī vadāmās ierē sistēmās.

Ozonu noārdošā íimikálijū (ODCs) ūīdinātājus, tādus kā metila hloroformu (methyl chloroform - TCA), hlorfluoroglekli 113 (CFC-113) un karbona tetrahlorīdu plač izmanto rūpnieciskajā račānā kā attaukotājus, kā arī sarepi ūtai tīrīšanai. Tos joprojām var izmantot daļās nozaru račānas operācijās, kā arī ierē sistēmas un automačnu uzturčānai. Ozonu noārdošās íimikálijas (ODCs) ir stābilas, un izlaistas gaisā, tās nesadalās, ja tās nepakāuj augstai radiācijai atmosfēras augčjos slāčos. Tam notiekot, Ozonu noārdošās íimikálijas izdala hloru vai bromu, kuri izraisa reakciju ar ozonu un noārda ozona slāni, kurē aizsargā cilvēkus un dzīvniekus no kaitīgā ultravioletā starojuma (ultraviolet radiation UV-B).

ARMIJAS PROGRAMMA

Armijas ūpačuma piesārčojuma apkarčānas atbalsta birojs (the Army Acquisition Pollution Prevention Support Office - AAPPSO) centralizčti vada Armijas ozona noārdošā íimikálijū (ODCs) programmu, Izpčtes, attīstības un komplektčānas (Research development, and Acquisition - RDA) un Militāro nometū aizmugures apgādes un apkārtčjās vides aizsardzības (Installations, Logistics, and Environmental - IL/E), Armijas sekretāru palīgu (Assistant Secretaries of the Army - ASA) vadībā.

MČRÍ I...

Ar sekojočū stratčī iju palīdzību ātri jāierobežo armijas atkarību no 1.kategorijas ozonu noārdošājām íimikálijām.

- Centralizčtas programmas AAPPSO un decentralizčtas izpildes vadība.
- Paiāuties uz račānas alternatīvām līdz maksimālajai pieāujamai robepai.
- Samazināt visa veida atkarību no Ozona noārdošā íimikálijū (ODC) izmantočānas ar pārveidočānas palīdzību.
- Saglabāt un atkārtoti izmantot ozonu noārdošās íimikálijas, kas atrodas armijas iekārtās.
- Aizstāt, atgūt un atdot atpakāi (armijas ozona noārdošā íimikálijū) halogēnu 1301, kas atrodas čkās iebūvčtajās ugunsdzēšanas sistēmās.

- Atdot atpakaļ Armijas ozonu noārdošs īmikaliju rezervei visas pārpalikušs Ozonu noārdošs īmikālijas (ODC).
- Pieprasīt Apkārtcjas vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency - EPA) apstiprinājumu visām netradicionālajām īmikālijām, pārskatot visu svarīgu netradicionālo īmikāliju ieviešanas politikas pārskatīšanas procesu (Significant New Alternatives Policy - SNAP).
- Pieprasīt armijas galvenajam īirurgam visu netardicionālo īmikāliju toksiskuma izklāstu.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāpieprasa, lai visus līgumus pārskata un Ozona noārdošs īmikāliju (ODC) novērtējumu sagatavo saskaņā ar sabiedriskā likuma 102.-484., 326. nodāi.
- Jāievēro tehniskās sagatavošanas un sertifikācijas 1990.gada likuma par Nepiesārōotu gaisu 608. - 609. nodāi prasības.
- Jāpārbauda vai armijas ķku halogēnās vielas 1301 un Ozona noārdošs īmikālijas (ODC), kas novērtētas kā pārpalikums tiek atdotas armijas Ozona noārdošs īmikāliju rezervei.
- Jāapstiprina 1.kategorijas ozona noārdošs īmikāliju (ODC) likvidēšana līdz 2003. finansu gada beigām.
- Jāveicina Ozona noārdošs īmikāliju likvidēšana ierōu sistēmās un rūpnieciskajos procesos tik ātri, cik to pieļauj tehnoloģija.
- Jāpieprasa visas īmikālijas, kuras uzskata par netradicionālām Ozona noārdošs īmikāliju (ODC) sarakstā, lai saņemtu Apkārtcjas vides aizsardzības (EPA) netradicionālo īmikāliju ieviešanas politikas (SNAP) apstiprinājumu, kā arī galvenā īirurga toksiskuma apstiprinājumu pirms to lietošanas.

Pesticīdi un kaitēķiu apkarošana

Kas tie tādi?

Kaitēķklis ir jebkurš organisms (kā piem., kukainis, grauzējs putns, nezāle, sēne vai mikroorganisms), kurš var traucēt vai samazināt cilvēka un viņa mājdzīvnieku labklājību, sabojāt īpašumu un dabas resursus, vai kādā citā veidā apdraudēt komandierus, veicot viņu uzdevumu.

Pesticīdi ir vielas vai vielu maisījumi (tajā skaitā bioloģiskie aģenti), kurus izmanto, lai sagrautu, atvairītu vai kā citādi aizsargātu no kaitēķiu izraisītajiem bojājumiem. Ēīs vielas parasti sauc atkarībā no specifiskās kaitēķiu grupas, kurus ar tiem paredzēts apkarot, piemēram, insektīdi, herbicīdi, fungicīdi, rodenticīdi vai augu augšanas regulatori.

Pesticīdi bieži ir toksiskas īmiskas vielas, ar kurām jādarbojas uzmanīgi un kuras rūpīgi jāglabā.

Tomēr atē irībā no daudzām toksiskajām īmiskajām vielām, lai pesticīdi efektīvi iedarbotos, tie ir jāpalaiņ apkārtējā vidē, un tādcējādi ir neizbēgama zināma apkārtējās vides pakļaušana ēm pesticīdam. Atkarībā no tā īpaēbām un pielietoēanas veida, specifiski pesticīdi var saskarties vai uzkrāties atmosfērā, augsnē, ūdenī un pazemes ūdeēos un augos un dzīvniekos, kuri tam nav domāti. Tāpcē ir īoti svarīgi izmantot pesticīdus tikai tādā veidā, kas neietekmē vai minimāli ietekmē apkārtējo vidi, kuru nav domāts pakļaut to iedarbībai. Pesticīdi ir unikāli arī tajā ziēā, ka to lietderību var mazināt vai ierobeņot kaitēķiu pretestība. Tas bieži notiek gadījumos, ja pesticīdus izmanto nepareizi.

Mūsdienu kaitēķiu apkaroēanas stratēģija ir atteikusies no pesticīdu vairumtirdzniecības izmantoēanas daudz zinātniskāku pieeju labā, kurās pesticīdi ir starp tiem vairākiem līdzekļiem, kurus izmanto, lai ierobeņotu vai samazinātu kaitēķiu izdarītos postījumus. Vienai pieeja, kura plaēāk pazīstama ar nosaukumu Vienotā Kaitēķiu Apkaroēana (Integrated Pest Management (IPM)), nepiecieēama pilnīga informācija par mēģrī kaitēķia bioloģiskajām īpaēbām un vidi, kurā tas sastopams. Vispārējā kontrolē tā iesaista arī īnženierijas, kultūras, īenēģtisko un citas disciplīnas. Aizsardzības departaments (Department of Defense) nodarbojas ar IPM kā labāko pieeju kaitēķiu apkaroēanai, lai līdz gadu desmita beigām samazinātu apkārtējās vides pakļauēanu riskam tikt piesārēotai ar toksiskajām īmiskajām vielām.

ARMIJAS PROGRAMMA

MēģRĪ I

- Attīstīt un vadīt droēas un efektīvas kaitēķiu apkaroēanas programmas jebkurā militārajā noietnē, izmantojot IPM tehnoloģiju, lai palīdzētu samazināt pretestību un risku ietekmēt apkārtējo vidi, izmantojot pesticīdus.
- Attīstīt komandu trenīēus un iespējamus mēģrī us un sasniegumus,
- Aizsargāt nekustamo īpaēumu un dabas un kultūras avotus no kaitēķiu izraisītiem bojājumiem.
- Ierobeņot risku veselībai no ievainojumiem un slimībām, kuru izraisījuē kaitēķii un slimībām, kuras tie pārņēsa.

- Samazināt draudus apkārtējai videi no ģimiskajiem pesticīdiem.
- Aizkavēt medicīnisko un ekonomisko kaitēkļu ieviešanu vai izplatīšanu teritorijās, kurās atrodas ASV armija.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI....

- jāieceļ profesionāli apmācītu kaitēkļu apkarošanas koordinators, lai panāktu to, ka tiek ieviestas visas kaitēkļu apkarošanas kontroles un informācijas prasības.
- jā sagatavo un jā iesniedz Kaitēkļu Apkarošanas Plānu (Pest Management Plan) MACOM apstiprināšanai, kas vēršas pie visām organizācijām un aktivitātēm, tajā skaitā *outlease un outgrant* programmas, kurās nepieciešama pesticīdu izmantošana.
- Jānodrošina kaitēkļu apkarošanas programmas ar pietiekošu skaitu DoD sertificētu pesticīdu izmantotāju, uzraugu un novērtētāju par līgumu kvalitātes nodrošināšanu, lai pārliecinātos, ka pesticīdi tiek izmantoti un pielietoti saskaņā ar valdības veselības un apkārtējās vides prasībām.
- jāatbalsta IPM, lai palīdzētu samazināt pesticīdu pretestības risku un apkārtējās vides saindēšanu aktīvas pesticīdu izmantošanas rezultātā.
- jānodrošina, lai kaitēkļu apkarošanas aktivitātes atspoguļotu citos militārās noietnes apkārtējās vides dokumentos (tādos kā Spill Plans vai apdraudēto sugu aizsardzības plāns), lai nodrošinātu labāku koordināciju kā daļu no militārās noietnes galvenā plānošanas procesa.

PIESĀRĒJUMA PROFILAKSE

KAS TAS IR?

Armijas aktivitātes, tādas kā apmācība, ražošana, pārbaude, uzturēšana, izpēte un attīstība un veselības pakalpojumi, kuri rada dažādus piesārņojuma avotus. Tradicionāli armija fikscija un samazināja šos piesārņojuma avotus pēc tam, kad tie izplūda no skursteņa vai izplūdes caurulēm. Piesārņojuma apkarošana ietver jebkuru saprātīgu mehānismu, kurā izskauņ, aizsargā no vai samazina citu līdzekļu izraisīto piesārņojumu- visieteicamāk samazinot bīstmo vielu izmantošanu un samazinot to izejvielu atkritumus.

Ir vairāki iemesli, kāpēc armija uzsver piesārņojuma apkarošanu jeb "P2". Bīstamo atkritumu izmešana, ūdens un gaisa piesārņošana- tās visas asociējas ar apkārtējās vides saindēšanu. Aizsardzības departaments ir iztērējis miljardiem dolāru attīrot apkārtējās vides piesārņojumu pagātnē un izmaksas, kas saistītas ar paāreizcjo atkritumu pārstrādes noteikumu, kanalizācijas ūdeņu attīrīšanas standartu un gaisa piesārņojuma ierobeņojuma ievērošanu, turpina pieaugt. Apkārtējās vides aizsardzības noteikumi un armijas politika padara piesārņojuma novērošanu par veselības un vides aizsardzības stratēģijas neatdalāmu daļu.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

STRATĒģIŠKAIS MĒRĪĪS:

Pieņem un ieviest integrētas vadības pieejas, procedūras un darbības visās misijas vietās, lai samazinātu apkārtējās vides saindēšanu un piesārņojumu.

ATKRITUMU SAMAZINĀĢANA:

- Samazināt toksisko ģīmisko vielu izmešanu atmosfērā par 50% starp 1994.un 1999.gadiem.
- Samazināt cieto atkritumu ģenerēšanu, uzlabot pārstrādi un konservēt enerģiju

BĪSTAMO MATERIĀLU VADĢĢANA

- Uzlabot metodes, ar kurām veikt bīstamo materiālu inventarizāciju
- izsargāties no izkaisīšanas un nevajadzīgas izlietoto materiālu izmešanas, izmantojot labāku inventarizācijas kontroli un darbības ar materiāliem.
- Nodrošināt efektīvu sadarbību starp materiālu attīstītājiem un apbruņojuma sistēmu menedžeriem un apkārtējās vides komandām.

PROFILAKSE IEGŪĢANĀ

- pārbaudīt militārās specifikācijas (MILSPEC) un citus bīstamus materiālus
- meklēt piesārņojuma aizkavēšanas iespējas visās bruņojuma sistēmas pastāvēšanas stadijās, ģpaā izstrādājot un attīstot tos.

PIESĀRĒJUMA PROFILAKSE

ĢTIKA

- veikt jebkuru armijas misiju, paturot prātā apkārtnes vidi
- aizkavēt piesārņošanu tāpat kā armija veic savu darbību- nodrošinot stingru kontroli un informējot sabiedrību
- 1990.gada Likums par piesārņojuma novēršanu paredz samazināt piesārņojuma avotus kā visefektīvāko piesārņošanas novēršanas veidu. Saskaņā ar šo likumu, ziņojot par toksisko atkritumu izmešanu, jāziņo par katras īmiskās vielas samazināšanu un pārstrādi.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jāizveido spēcīgu piesārņojuma novēršanas programma
- jāuzsvēr piesārņošanas aizkavēšanas črtiku visās organizācijās un eēlonos
- jāpārbauda iespējas kā noteikt bīstamo atkritumu, gaisā izmesto piesārņotāju, cieto atkritumu un notekūdeņu avotus, veidu un apjoms
- jāsamazina piesārņojuma avotus, nosakot vietas, kur materiālu aizstāšana, izmaiņas procesā vai pārīnībenierija varētu samazināt bīstamos materiālus pirms to pārstrādes vai izmešanas
- jānodroīna modernizētu Piesārņojuma profilakses plāna ieviešanu dzīvē

RADONS

KAS TAS IR?

Radons ir bezkrāsaina radioaktīva gāze bez smaržas, kuru iegūst dabiski sadalot urānu. Lielās koncentrācijās tas atrodams augsnē un klintīs, kurās ir urāns, granīts, slāneklis un fosfāts. Vienīgā zināmā veselībai nekaitīgā pakļaušana radona starojumam ir paaugstināts risks plaušu vēža attīstībai un tas atkarīgs no koncentrācijas un apstarošanas ilguma. Pierādījumi liecina, ka smēķētāji ir pakļauti lielākam riskam no radona starojuma nekā nesmēķētāji.

Āra gaiss protams, satur radonu. Tā koncentrācija ir 1 *pikokurijs* uz litru (pCi/L), ar vispārējo koncentrāciju aptuveni 0,5 pCi/L. Kaut gan šāds līmenis nav vērtējams, radons var uzkrāties ēku iekšienē līdz vairākiem simtiem pCi/L. Radona gāze var iekļūt ēkās caur netīrām grīdām, spraugām betona sienās un grīdās, grīdu līstēs, savienojumos, un caur nelielām spraugām vai porām ārsienās.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪJI

- īstenot armijas radona novērtējuma plānu, kurā izstrādāts, lai izmērītu, pirmkārt, radona līmeni skolās, dienas aprūpes centros, slimnīcās, dzīvojamajās ēkās, iestādēs un citās struktūrās.
- noteikt struktūras, kurās iekšējais radona līmenis pārsniedz 4 pCi/L un izvērst novēršanas aktivitātes, lai samazinātu radona līmeni līdz 4 pCi/L vai mazāk
- īstenot Armijas radona samazināšanas plānu, norādot beigu termiņus radona samazināšanas akcijām

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jāiekļauj radona samazināšanas tehnoloģijas jaunajās konstrukcijās
- jā saglabā radona novērtējuma datu bāze un samazināšanas dati
- jā sastāda budžetu radona mērīšanai struktūrās un paaugstinātā līmeņa samazināšanai

DARBĪBAS AR NEKUSTAMO ĪPAĀDUMU UN BĀZES SLĒĢĀANA

KAS TAS IR?

Darbības ar armijas nekustamo īpaĀumu ietver pārdodānu, iznomāānu, pagaidu īrāānu, stipendijas, pārvēdumus un apmaiāas. Īpaāuma nodoāna beidzamajos gados ieguvusi nozīmi gan privātajā industrijā, gan valdības aīentūrās. Daudzas instances, pieāemot nezināmas izcelsmes saindāāu īpaāumu, ir uzdevuāas gan legālos, gan atbildības jautājumus. Tāpāā pāāā laikā armija ir pārskatījusi noteikumus, kuri attiecas uz darbībām ar nekustamo īpaāumu, nosakot prasības, lai izvairītos no apkārtjās vides saindāānas, samazinātu personīgo un armijas atbildību un nepiecieāamības gadījumā nodroānātu ar adekvātu apkārtjās vides atjaunoānu.

Bāzes atkalatjaunoānas un centrāānas (BRCA) programmas apkārtjās vides atjaunoānas daīa tika izveidota, lai palīdzāāu identificāā, izpāāit un atveseīot piesārāoto militārājās nometnāas, kuras domāts pārdot saskaāā ar 1988.gada decembra Bāzu slāāānas un atkalatjaunoānas komisijas ziāājumu un attiecīgajām komisijām, kā to paredz 1990.gada Likums par bāzu slāāānu. Process sastāv no sekoāāām artjaunoānas fāzāām:

APKĀRTJĀS VIDES PAMATLĪNIJU IZPĀāE- ā mācība pāāit vides apstākius armijas kontrolātajos īpaāumos, koncentrāājoties uz bīstamajām vielām vai to regulāto bīstamību. Tas ietver sevī Likuma par iepriekāājo novāāājumu un sabiedrības apkārtjās vides atbildības nodroānāānu (CERFA) noteikumus.

APKĀRTJĀS VIDES IZPĀāE- āie instrumenti, tādi kā atveseīoāā izpāāe/iespāāamības izpāāe (RI/FS) un RCRA iespāāju izpāāe (RFI) nosaka piesārāojuma veidu un izplatību, un iesaka vislabāko stratāāiju atveseīoāānai vai tīrāānai.

ATVESEĪOāANAS DARBĪBAS (RA)- ir atveseīoāāna, kura nepiecieāama pirms īpaāuma nodoānas.

ARMIJAS PROGRAMMA

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jānodroāna to, lai visas ar nekustamo īpaāumu saistītās darbības atbilstu USC 9620 (h) 42.pantam, Sabiedriskā likuma 102-426 (CERFA) , AR 200-1, AR 405-80, AR 405-90 un DA PAM 200-1.
- jāpārbauda atbilstību NEPA un AR 200-2 visās darbībās ar nekustamo īpaāumu
- jāvada un turpināt EBS un attiecīgo Piemārotību nodoānai (FOST)/ Piemārotību iznomāānai (FOSL) katrai darbībai ar nekustamo īpaāumu

CIETIE ATKRITUMI

KAS TAS IR?

Cietie atkritumi, kuri nav bīstami, kā definēts un nosaka Likums par resursu konservāciju un atjaunošanu (RCRA), sastāv no daudzu veidu atkritumiem, tajā skaitā: sabiedriskie atkritumi, būvgruņi, municipālās kanalizācijas nogulšņu daļa, rūpnieciskie un tirdzniecības "nebīstamie" atkritumi, kā arī atsevišķi daļēji cietie un šķidrī atkritumi. Cietie atkritumi, kuriem nepieciešama īpaša apiešanās, ir tādas lietas kā mājāsaimniecības indīgie atkritumi, pelni, medicīnas infekciozie atkritumi un eīa un gāze.

Apkārtējās vides aizsardzības aģentūras (EPA) pētījumi ir atklājuši, ka vairāk nekā 11 miljoni tonnu cieto atkritumu katru gadu tiek izmesti ASV un apmēram 227 000 izgāztuvju saņem cietos atkritumus. Pirms atkritumus ierok zemē, izmanto citus procesus vai pārstrādi, lai samazinātu izmetamo apjomu. Ģie procesi ietver (prioritāšu kārtībā) : avota samazināšanu, otrreizēju izmantošanu, pārstrādi, komposta sagatavošanu, sadedzināšanu vai pārstrādi enerģijā. Vēsturiski, ierakšana zemē ir bijis vislētākais veids kā atbrīvoties no cietajiem atkritumiem. Tomēr tā izmaksas ir augušas ar EPA izsludinātajiem noteikumiem par cieto atkritumu izmešanu 1991.gada oktobrī.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- samazināt, otrreiz izmantot un pārstrādāt cietos atkritumus pēc iespējas vairāk
- palīdzēt ieviest vienotās jeb reģionālās cieto atkritumu savākšanas programmas federālajām un ne-federālajām aģentūrām
- privatizēt cieto atkritumu savākšanas iestādes vai slēgt līgumus par izgāztuvju pakalpojumiem, tajā skaitā par pārstrādi
- pēc iespējas sadarboties ar pārstrādes programmu īstenotājiem- civilajām komūnām (militārajās nometnēs, kurās nav pārstrādes programmu)

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jāizveido un jāievieš Nedalīta cieto atkritumu savākšanas programma
- jāizveido programmas, ar kuru palīdzību samazinātu sarāpoto cieto atkritumu apjomu un palielinātu pārstrādi, otrreizējo izmantošanu un pārstrādi kompostā
- jāvada un jākontrolē atkritumi, kuri jāsadedzina vai jāierok zemē
- jānodrošina programmas drošai, savlaicīgai un dokumentētai bīstamo un medicīniski infekciozo atkritumu savākšanai, uzglabāšanai un izmešanai

APDRAUDĀTO SUGU PĀRZINĀĀNA

KAS TAS IR?

1973.gada Likums par apdraudētajām sugām (ESA) aizsargā zivis, savvaļas dzīvniekus un augus, kuru pastāvēšana ir apdraudēta, kā noteicis Iekšlietu ministrs vai Tirdzniecības ministrs.

Ēīs sugas noteiktas, pamatojoties uz labākajiem pieejamajiem zinātniskajiem datiem. ESA nosaka "apdraudētās sugas" kā tās, kuru lielai sugas daļai draud izdzīvošanas briesmas. "Apdraudētās sugas" ir tās, kuru izdzīvošana var tikt apdraudēta paredzamā nākotnē. Apdraudēto sugu sarakstu publicē Federālajā reģistrā.

ESA pieprasa federālajām aģentūrām izstrādāt programmas uzskaitīto sarakstu konservācijai. ESA definē "konservāciju" kā visu to metožu un procedūru izmantošanu, kuras nepieciešamas, lai apdraudētās un izmirstošās sugas saglabātu vai atveseiotu līdz tādām līmenim, kad ESA aizsardzības pasākumi vairs nav nepieciešami.

ESA tāpat pieprasa, lai federālās aģentūras nodrošinātu to, ka viņu darbības nepakiautu apdraudēto sugu eksistenci vai pretēji nemodificētu "kritisko" habitatu. Armijai formāli jākonsultējas ar Nacionālajiem Jūras Zvejniekiem (NMFS) vai ASV Zivju un Savvaļas floras un faunas dienests (FWS) pirms jebkuras darbības veikšanas, kura varētu ietekmēt vai izmainīt pretējā virzienā uzskaitīto sugu habitatu. ESA aizliedz jebkuram jebkādā veidā aiztikt uzskaitītās sugas, ja vien to nav atļāvusi ESA. "Aiztikt" plašāk definējusi ESA, ietverot tajā briesmas un draudus zivīm un savvaļas dzīvniekiem. "Briesmas" tālāk ir definētas kā darbība, kurā nogalina vai ievaino sugas pārstāvi. Briesmas var ietvert nozīmīgu habitātes modifikāciju vai degradāciju, kad tā būtiski bojā izturēšanās modeli (kā piem., çāna, baroçana vai pajumtes doçana). Papildus tam, ESA uzskata par nelikumīgu jebkura uzskaitītā auga izrauçanu, bojāçanu vietās, kur tie atrodas valsts aizsardzībā.

Pavalstīm pašiem ir savi apdraudēto sugu saraksti, kurus armijai jāņem vērā, plānojot darbības, kuras saistītas ar zemi.

Daudzās militārajās nometnēs ESA norādījumi ir liela daļa no labi integrētās dabas resursu vadīšanas programmas. Bez tam nespēja darboties atbilstoši ESA, var novest pie karēivju sagatavošanas pārtraukšanas vai citu armijas misiju pārtraukšanas. Armijas personāls, kuri pārkāpj ESA vai tās vadoços noteikumus, var tikt saukti pie civilās un kriminālatbildības. Likums paredz sodu gan par to, ja zināms, ka netiek veiktas attiecīgas darbības, gan par aizliegtu darbību veikšanu.

ARMIJAS PROGRAMMA

Mērķi

- Attīstīt un ieviest praksē programmas, ar kurām aizsargātu un saglabātu valsts un federālos apdraudētās sugas un to kritisko habitatu.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jāplāno zemes izmantoçanu, lai izvairītos no neatgriezeniskas iedarbības uz apdraudētajām un izmirstošajām sugām

- jāveic militārajās nometnēs plašā mēroga izpēti, lai noteiktu un dokumentētu vietas, kurās uzskaitītas apdraudētās sugas un sugas un habitātes, kuras kandidē uz tikšānu uzskaitītām
- jāveic bioloģiskos novērtējumus lielākajiem celtniecības objektiem un citām darbībām, tādām kā militārā apmācība, novērtēt, kādu iespaidu tie var atstāt uz uzskaitītajām sugām un to habitātem
- jāsadarbojas ar FWS un NMFS plānojot darbības un jāuzsāk formālu konsultāciju par aktivitātem, kuras varētu iespaidot uzskaitītās sugas un to habitātes
- jāgatavot plānus, kā veikt apdraudēto sugu pārziņāšanu un jānodrošina adekvātus fondus un personālu, lai šos plānus īstenotu
- jāpārbauda, lai militārās nometnes darbība atbilstu Apdraudēto sugu vadīšanas plānam un palīdzētu virzīties konservācijas virzienā, gan iekšējo gan ārējo novērtējumu rezultātā

GLABĀĀNAS TVERTŪU SISTĒMA: PAZEMES TVERTNES (UST) UN VIRSZEMES TVERTNES (AST)

KAS TĀS IR?

Uzglabāšanas tvertņu sistēma var atrasties virs zemes (AST) un zem zemes vai daļēji zem zemes (UST).

Tvertne tiek definēta kā 40 CFR 260.10 stacionāra vienība, kura domāta bīstamo atkritumu uzglabāšanai un veidota galvenokārt no ne-zemes materiāliem (piem., koka, betona, tērauda, plastmasas), kuri dod strukturālu atbalstu. Tvertņu sistēma ietver uzglabāšanas jeb pārstrādes tvertni un tās palīgaprīkojumu un tvertnes sistēmu. Noteikumi definē AST kā tvertni, kura novietota tā, lai tās visa virsma (ieskaitot apakšu būtu virs apkārtējās vides līmeņa un to varētu vizuāli pārbaudīt.

Vairāk nekā 50 gadus UST ir plaši izmantotas visā valstī, lai uzglabātu petrolejas produktus, īmikalijas un atkritumus. Vairumā šo tvertņu tiek uzglabāti naftas produkti, piem., benzīns un eļļa.

Pārbaudes pēdējos gados armijas noņemšanas ir parādījušas, ka apmēram 25 procenti armijas UST tek.

Valsts šiem apmēram pusi dzeramā ūdens no pazemes ūdeņiem. Noplūde no pazemes uzglabāšanas tvertņām ir saindējusi daudzus dzeramā ūdens avotus un tekošos UST tīrīšana var izmaksāt \$ 100,000 vai vairāk.

UST nav jābūt pilnībā zem zemes, lai tos regulētu. Vispārīgi, regulētās UST ir tās, kurām 10 vai vairāk procentu no apjoma ir zem zemes (tajā skaitā cauruļu sistēma) un pārsniedz 110 galonu ietilpību.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- katru gadu pārbaudīt visas tvertnes visā pasaulē
- noteikt tekošas tvertnes un labot tās, lai samazinātu iespaidu uz apkārtējo vidi
- izpildīt federālās un pavalsts prasības
- vajadzības gadījumā pārvietot no UST uz AST

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- jāziņo atbilstošajai vietējai vai valsts aģentūrai un HODA par esošajām vai jaunām UST
- jānodrošina noplūdes pārbaudes visām UST un uzsākt labošanas darbus pie visām tekošajām tvertņām
- jāaizvāc visas neizmantojamās tvertnes
- jāinstalē jaunas tvertnes, kuras atbilst standartiem
- AST jāuzliek sekundāru norobežojumu

Notekūdeņu pārraudzīšana

KAS TĀ IR ?

Parasta militārā nometnē ienerģ notekūdeņi no sanitārās izmantošanas vietām, rūpnieciskajiem procesiem un plūdu ūdeņiem, kas radušies negaisa laikā. Ēo notekūdeņu pareiza apstrāde saglabā ūdeņi, kas ir piesārņots, kvalitāti.

ARMIJAS PROGRAMMA

MĒRĪ I...

- Kontrolēt vai ierobežot piesārņojuma avotus, kas ir ievadīti virszemes vai apakšzemes ūdeņos pa tradicionāliem vai jauna tipa ūdens apstrādes sistēmām.
- Uzņemties vadību, lai sasniegtu nacionālo mērķi - ūdens piesārņotāju nulles izvadīšanu.
- Sadarboties ar kontroles pilnvarotajām personām, veidojot un īstenojot ūdens piesārņojuma kontroles plānus.
- Kontrolēt vai ierobežot lietusgāņu plūdus un eroziju veģetatīvās un izmantojamās zemes vietās.

KOMANDIERIEM OBLIGĀTI...

- Jāizveido un jāsaglabā notekūdeņu vadības programmas, lai panāktu apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanu saskaņā ar NPDES atļaujām un noteikumiem.
- Jāiegūst atļaujas, lai apstrādātu notekūdeņu ražotnes.
- Jāpaziņo MACOM, ja ir saņemtas jaunas atļaujas vai ir ierosināti, vai izdoti jauni noteikumi, kas prasīs esošo apstrādes uzņēmumu pārveidošanu.
- Jāiesniedz Paziņojums par pārkāpumu (NOVs) MACOM nekavējoties.

Purvâji

KAS TIE IR ?

Purvâji ir kopîgs termins purvam, pārpludinâtâm vietâm, mukulâjiem un lîdzîgâm vietâm, kas atrodas starp atklâtu ūdeni un sauszemi. Purvâji ir dabas resurss, kas palîdz uzlabot ūdens kvalitâti, samazinât plûdus un vçtru postîjumus, apgâdât zivis un savvaîas augus un dzîvniekus, un nodroînât medniecîbu un makõ erçõanu. Ir pazîstamas divas lielas purvâju kategorijas: piekrastes purvi un iekõzemes purvi. Piekrastes purvi sastopami vietâs, kur ir atõ irîgs sâiums, un tie ietver dubiainus lîdzenumus, kur nenotiek veî etâcija, smilõainus lîdzenumus, purvus un mangroves purvâjus. Iekõzemes purvi parasti ir sastopami applûduõõs lîdzenumos gar lielâkâm vai mazâkâm upçm, izolçtâs ieplakâs, ko iekiauj sauszeme, un gar ezeru un dîi u malâm.

ARMIJAS PROGRAMMA

MÇRÎ I...

- Izvairîties no nelabvçlîgas ietekmes uz ūdens resursiem; atlîdzinât nenovçrõamas nelabvçlîgâs ietekmes.
- Censties panâkt nezaudçt neko no vçrtîbas vai esoõõ purvâju funkcijâm.
- Nepieïaut nekâdus purva zaudçjumus armijas kontrolçtajâs zemçs.
- Aizsargât esoõõ, rehabilitçt izpostîtos, atjaunot iepriekõçjos un radît jaunus purvus.

KOMANDIERIEM OBLIGÂ TI...

- Jâinventarizç militârajâs nometnçs esoõõ purvi.
- Jâieplâno zemes izmantoõana tâ, lai novçrstu purvu postîõanu.

Kādi jautājumi man jāuzdod savai apkārtējās vides kontroles grupai ?

VISAPTVEROŠA MILITĀRĀS NOMETNES PROGRAMMA

Kurā militārās nometnes ģeogrāfiskā struktūrā jūs strādājat?

Kas ietilpst jūsu ģeogrāfiskajā sastāvā?

Vai jums ir pietiekoši liels ģeogrāfiskais un resursi, lai nodrošinātu apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanu?

Kādas ir mūsu darba attiecības ar vietējiem, ģeogrāfiskajiem un federālajiem kontrolieriem?

Vai mums ir Apkārtējās vides kvalitātes kontroles komiteja (Environmental Quality Control Committee - EQCC)?

Kādiem grupas jautājumiem vāļ pievēršas, kas nav iekļauti EQCC?

Kādi militārās nometnes apkārtējās vides aizsardzības jautājumi ir svarīgi vietējās sabiedrības organizācijām un grupām?

Kā mēs vāļ informējam un ar vāļiem sadarbojamies?

Kāds ir mūsus apkārtējās vides aizsardzības likuma ieviešanas statuss?

Kā pakārtotās apkārtējās vides aizsardzības likumiem ir ietekmējusi mūsus misijas darbības?

Kādas problēmas jums ir ar iedzīvotāju organizācijām?

Kāds ir piesārņošanas novēršanas programmas statuss?

Kādi mums ir sadarbības līgumi?

Kāds ir militārās nometnes attiecību statuss ar vietējiem zemes privātpašniekiem un sabiedriskajiem pašniekiem?

Vai mums ir lauksaimniecības līgumi?

Vai militārajā nometnē ir oficiāli apsvērumi par apkārtējās vides saimniecību?

Vai mums ir Federālais uzdevumu līgums?

Vai militārajai nometnei ir nozīmīgas problēmas, kas radušas, veicot armijas stratēģiju un fondu deficītu?

Vai mums ir sadarbības programma ar citām organizācijām?

Vai mums ir notekūdeņu izvadīšanas atļaujas?

Kas ir mūsu pārstāvis Vietējā neatliekamās plānošanas komitejā (Local Emergency Planning Committee - LEPC)?

Vai mūsu cilvēki ir atbilstoši sagatavoti, lai veiktu savus pienākumus?

Vai mums ir apkārtējās vides apzināšanas mācību programma?

Kā mēs informējam un sadarbojamies ar sabiedrību?

Kādas ir mūsu attiecības ar vietējām amatpersonām, jautājumos, kas skar apkārtējo vidi?

Kādas ir mūsu attiecības ar mēdijiem, jautājumos, kas skar apkārtējo vidi?

Kādas ir "labās vēstis" par apkārtējās vides aizsardzību, ko mēs varam publicēt vietējās avīzēs vai pārraidīt pa TV kanāliem?

Vai militārās nometnes personālam ar darbu saistītas veselības problēmas?