31.pielikums

Valsts civilās aizsardzības plānam

**Agrīnās brīdināšanas sistēmu saraksts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Agrīnās brīdināšanas sistēmas nosaukums** | **Agrīnās brīdināšanas sistēmas pārvaldnieks** | **Agrīnās brīdināšanas sistēmas lietotājs** | **Agrīnās brīdināšanas sistēmas darbības raksturojums** |
| **Nacionālā līmenī** | | | | |
| 1. | FiMar | SIA “Procesu analīzes un informācijas centrs” | NBS KAD Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs  NBS Apvienotais štābs  NBS Jūras spēki  NBS Gaisa spēki | Nacionālā operacionālā okeanogrāfijas un meteoroloģijas informācijas sistēma, paredzēta hidrometeoroloģiskās situācijas prognozēšanai jūrā (vēja un vētras virziens, vētras spēks, ūdens straumes virziens u.c.) |
| 2. | SafeSeaNet- SKLOIS | Satiksmes ministrija | Latvijas Jūras administrācija  NBS KAD Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs | Valsts informācijas sistēma, kas nodrošina kuģošanas informācijas centralizētu un elektronisku apmaiņu, lai jūras satiksmi padarītu efektīvāku un brīdinātu par jūras incidentiem, un nodrošina informācijas apmaiņu ar Eiropas Savienības SafeSeaNet sistēmu  SKLOIS pilda nacionālās SafeSeaNet sistēmas funkcijas un nodrošina informācijas apmaiņu ar Eiropas Savienības SafeSeaNet sistēmu |
| 3. | Plūdu risku informācijas sistēmā Ventas, Lielupes un Gaujas upju baseiniem | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | Operatīvā informācija par ūdens līmeņa izmaiņām upēs Ventas, Lielupes un Gaujas upju baseinos – faktiskā informācija un prognozes. Plūdu draudu gadījumos – brīdinājumi. Informācija tiek atjaunota 24/7 režīmā[[1]](#footnote-1) |
| 4. | Hidroloģisko novērojumu sistēma | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | Operatīvā hidroloģisko novērojumu informācija[[2]](#footnote-2) (plūdi, ūdens līmeņa izmaiņas un prognozes, caurtece, temperatūra u.c.) |
| 5. | Meteoroloģisko novērojumu sistēma | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | 33 meteoroloģisko novērojumu stacijas, kas nodrošina operatīvā meteoroloģiskā novērojumu informāciju[[3]](#footnote-3) (sals, karstums, nokrišņi, lietusgāzes, krusa, vētras, viesuļi u.c.) |
| 6. | Gaisa kvalitātes novērojumu sistēma | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | Operatīvā atmosfēras novērojumu informācija (gaisa piesārņojums)[[4]](#footnote-4) |
| 7. | Radiācijas monitoringa agrīnās brīdināšanas sistēma | Valsts vides dienests | Valsts vides dienests | Apkārtējās vides (fona) gamma starojuma dozas jaudas un spektru mērījumi |
| 8. | TBM radari | Gaisa spēki  GTNE | Gaisa spēki  GTNE | Agrīnās brīdināšanas sistēma ballistisko raķešu uzbrukuma gadījumā |
| 9. | Uguns novērošanas torņu tīkls | Valsts meža dienests | Valsts meža dienests | Ugunsnedrošajā laika periodā tiek izmantots infrastruktūras tīkls ar 181 uguns novērošanas torņiem |
| 10. | Valsts augstāko amatpersonu apziņošana apdraudējuma un ārkārtas notikumu gadījumā valstī | IEM IC  NBS | VUGD  NBS  VDD  VP | Apdraudējuma un ārkārtas notikumu gadījumā tiek veikta augstāko amatpersonu apziņošana (atbilstoši sarakstam), nosūtot īsziņu uz mobilo tālruni; ar balss zvanu uz mobilo tālruni, darba tālruni vai mājas tālruni; nosūtot ziņu uz e-pastu vai citiem elektroniskiem sakariem; izmantojot citu apziņošanas veidu (piemēram, ar kurjeru) |
| **Starptautiskā līmenī** | | | | |
| 11. | Cospas-Sarsat | Starptautiskā sistēma | NBS KAD Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs | Starptautiskā satelītu sistēma, kas izveidota, lai avārijas gadījumā uztvertu avārijas ziņojumus no gaisa kuģu un personālajām satelītu avārijas radiobojām. Automātisko avārijas raidītāju signalizēšanas sistēma jūras un gaisa kuģiem |
| 12. | CleanSeaNet | Eiropas Jūras drošības aģentūra | NBS KAD Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs | Uz pavadoņsistēmu balstīti brīdinājumi par jūras piesārņojumu |
| 13. | Seismoloģiskā sistēma (Slīteres seismoloģiskais novērojumu punkts) | Starptautiskā sistēma  (*The Helmholtz Centre Potsdam - GFZ German Research Centre for Geosciences*) | VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | Zmestrīces seismogrammas - operatīvā informācija zemestrīču gadījumā, kur pieejami dati arī no seismogrāfa Latvijā, Slīterē[[5]](#footnote-5) |
| 14. | Eiropas Komisijas Agrīnās brīdināšanas un reaģēšanas sistēmas tīkls (EWRS) | Eiropas slimību profilakses un kontroles centrs (ECDC) | Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests  Slimību profilakses un kontroles centrs | Tīmekļa platforma, kas savieno Eiropas slimību profilakses un kontroles centru (ECDC) un sabiedrības veselības aizsardzības iestādes dalībvalstīs, kuras ir atbildīgas par pasākumiem nopietnu pārrobežu veselības apdraudējumu, tostarp infekcijas slimību, kontrolei. Informācijas apmaiņai starp Eiropas Savienības dalībvalstu kontaktpunktiem par sabiedrības veselības apdraudējumiem ar starptautisku (pārrobežu) ietekmi, ko izraisījuši bioloģiski, ķīmiski, radioloģiski, ekoloģiski un citi neskaidras izcelsmes aģenti |
| 15. | Rūpniecisko avāriju izziņošanas sistēma (UNECE IAN sistēma) | Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO) | VVD  VUGD | Balstoties uz Konvenciju par rūpniecisko avāriju pārrobežu iedarbību[[6]](#footnote-6) UNECE IAN sistēma izveidota, lai īstenotu efektīvu un koordinētu reaģēšanu rūpniecisko avāriju gadījumā. Sistēma nodrošina agrīno brīdināšanu, informāciju par notikumiem un platformu starptautiskās palīdzības pieprasīšanai vai sniegšanai.[[7]](#footnote-7) |

1. Tiešsaiste: <http://212.70.174.36/> [↑](#footnote-ref-1)
2. Tiešsaiste: <https://www.meteo.lv/hidrologijas-operativa-informacija/?nid=464> [↑](#footnote-ref-2)
3. Tiešsaiste: <https://www.meteo.lv/meteorologijas-operativa-informacija/?nid=459> [↑](#footnote-ref-3)
4. Tiešsaiste: <https://www.meteo.lv/lapas/noverojumi/gaisa-kvalitate/operativa-informacija/gaisa-operativa-info?id=1127&nid=469> [↑](#footnote-ref-4)
5. Tiešsaiste: <https://geofon.gfz-potsdam.de/waveform/liveseis.php?station=SLIT> [↑](#footnote-ref-5)
6. Tiešsaiste: <https://likumi.lv/ta/id/87485-par-konvenciju-par-rupniecisko-avariju-parrobezu-iedarbibu> [↑](#footnote-ref-6)
7. Tiešsaiste: <https://ian.unece.org/login.xhtml> [↑](#footnote-ref-7)