### Projekts

## **LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS**

2011.gada Noteikumi Nr.

Rīgā (prot. Nr.)

**Derīgo izrakteņu ieguves kārtība**

Izdoti saskaņā ar

likuma "Par zemes dzīlēm"

5.panta ceturtās daļas 1.punktu un

14.panta 2.punktu

1. Vispārīgie jautājumi

 1. Noteikumi nosaka:

1.1. derīgo izrakteņu ieguves kārtību;

1.2. kārtību, kādā valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – centrs) akceptē derīgo izrakteņu krājumus.

2. Noteikumi attiecas uz šo noteikumu 1.pielikumā minēto derīgo izrakteņu, kā arī pazemes ūdeņu ieguvi.

3. Ar derīgo izrakteņu izpēti un ieguvi saistītos darbos lieto topogrāfiskās kartes vai plānus (mērogā 1:500 – 1:50 000 atkarībā no atradnes platības, reljefa, ģeoloģiskajām īpatnībām), kā arī:

3.1. ievēro normatīvajos aktos par ģeodēziskās atskaites sistēmas izveidi, izmantošanu un uzturēšanu, Latvijas 1992.gada ģeodēzisko koordinātu sistēmu, (turpmāk - koordinātu sistēma LKS-92 TM), Baltijas 1977.gada normālo augstumu sistēmu un 1993.gada topogrāfisko karšu sistēmas parametriem un piemērošanas kārtību noteikto;

3.2. ņem vērā Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas datus;

3.3. karšu vai plānu pielikumos norāda zemes īpašumu, atradnes, licences laukuma un citu robežu lūzumpunktu, ģeoloģiskās izpētes izstrādņu - urbumu, zondējumu, skatrakumu, atsegumu un attīrījumu (turpmāk – ģeoloģiskās izpētes izstrādnes) koordinātas.

4. Topogrāfisko uzmērīšanu veic ģeodēzisko darbu veikšanai sertificēta persona.

5. Pirms derīgo izrakteņu ieguves uzsākšanas veic teritorijas ģeoloģisko izpēti, ja derīgo izrakteņu ieguvei paredzētā teritorija nav izpētīta tādā mērā, ka saskaņā ar šajos noteikumos noteikto var akceptēt A vai N kategorijas krājumus.

6. Pirms ģeoloģiskās izpētes izstrādā darba programmu un saskaņo to ar izpētes pasūtītāju. Darba programmā iekļauj šādu informāciju:

6.1. izpētāmā platība, tās atrašanās vieta un koordinātas, ģeomorfoloģiskais raksturojums;

6.2. iespējamais derīgo izrakteņu veids, apjoms, kvalitāte, paredzētais izpētes dziļums un izpētes kategorija;

6.3. izpētes darbu metodika un tiem nepieciešamais aprīkojums atbilstoši derīgo izrakteņu veidam un pētāmās teritorijas īpatnībām;

6.4. prasības derīgo izrakteņu kvalitātei un paraugu testēšanai;

6.5. urbumu seržu un paraugu uzglabāšana, apstrādāto un testēto paraugu dublikātu saglabāšanas termiņi.

**2. Derīgo izrakteņu izpēte**

**2.1. Derīgo izrakteņu, izņemot pazemes ūdeņus, izpēte**

7. Ģeoloģiskajā izpētē atbilstoši prasībām attiecīgās krājumu kategorijas akceptēšanai noskaidro šādus jautājumus:

7.1. pētāmās teritorijas ģeoloģisko apstākļu novērtējums:

7.1.1. vieta kopējā ģeoloģiskajā struktūrā;

7.1.2. ģeoloģiskais griezums, kurā norādīta iežu stratigrāfiskā piederība;

7.1.3. litoloģiskie un citi faktori, kas nosaka atradnes īpatnības;

7.1.4. derīgā izrakteņa iegulas morfoloģijas, izmēru, slāņu un starpslāņu sastāva un saguluma apstākļu (plānā un griezumā) raksturojums, kā arī iespējamais izplatības dziļums visā atradnes teritorijā;

7.1.5. segkārtas raksturojums (biezums, sastāvs, īpašības);

7.1.6. karsta, izskalojumu, dēdēšanas un citu eksogēno ģeoloģisko procesu novērtējums;

7.2. izpētīto derīgo izrakteņu novērtējums:

7.2.1. derīgo izrakteņu sastāvs un īpašības;

7.2.2. dažādu derīgo izrakteņu veidu (ja nepieciešams, arī paveidu) izdalīšana, ja tiem ir nozīme derīgo izrakteņu izmantošanā vai pārstrādes tehnoloģijā;

7.2.3. derīgo izrakteņu paveidu vai dažādu derīgo izrakteņu izvietojuma īpatnības, kas ļauj noteikt to ieguves kārtību (kopēja vai selektīva ieguve);

7.2.4. derīgo izrakteņu blīvums, ja to ieguves uzskaitē vai pārstrādes procesā izmanto aprēķinus masas vienībās;

7.2.5. izmantošanas iespējas atbilstoši izpētes pasūtītāja prasībām;

7.2.6. derīgo izrakteņu un tos ietverošo iežu jonizējošā starojuma novērtējums teritorijās, kurās pastāv iespēja konstatēt iežus ar paaugstinātu radioaktivitāti;

7.3. hidroģeoloģiskie apstākļi un to ietekme uz derīgo izrakteņu ieguves procesu, ūdens pieteces prognoze projektējamajā karjerā, kā arī iespējamie ūdens pieteces samazināšanas un novadīšanas pasākumi;

7.4. prognozējamās hidroģeoloģisko apstākļu izmaiņas atradnei piegulošajās teritorijās derīgā izrakteņa ieguves laikā, tai skaitā depresijas piltuves attīstība, ja ieguves gaitā paredzēta pazemes ūdens līmeņa pazemināšana;

7.5. inženierģeoloģisko un derīgo izrakteņu ieguves ģeoloģisko apstākļu raksturojums;

7.6. citi izpētes laikā atklātie derīgie izrakteņi, to kvalitāte un iespējamā izmantošana;

7.7. derīgo izrakteņu krājumi, veicot to aprēķinu;

7.8. segkārtas un starpkārtas apjoma aprēķins, atsevišķi aprēķinot augsnes apjomu.

8. Ģeoloģiskās izpētes laikā:

8.1.veic ģeoloģiskās izpētes izstrādņu instrumentālu uzmērīšanu (piesaisti), kā arī nosaka to koordinātas atbilstoši normatīvajiem aktiem par augstas detalizācijas topogrāfisko informāciju vai saskaņā ar pasūtītāja prasībām;

8.2. dokumentē visas ģeoloģiskās izpētes izstrādnes. Urbumiem pa serdes pacēluma (urbšanas) intervāliem norāda iegūtās serdes apjomu centimetros vai metros un procentos, kā arī kopējo serdes pacēlumu urbumā procentos;

8.3. ģeoloģiskajā dokumentācijā norāda iežu nosaukumu un visas īpatnības, kam ir nozīme derīgā slāņa, starpslāņa, segkārtas un paslāņa izdalīšanā, kā arī derīgo izrakteņu iedalīšanā paveidos;

8.4. izpētē ar speciālajām metodēm (piemēram, ģeofizikālās, ģeoķīmiskās) iegūtos datus apstiprina ar kontroles urbumiem vai skatrakumiem un paraugu testēšanu;

8.5. izmanto ģeoloģiskās izpētes darbu tehnoloģiju, kas nodrošina nepieciešamo materiāla daudzumu paraugiem un datus par ģeoloģiskajiem apstākļiem;

 8.6. derīgo izrakteņu veidu raksturojumam izmanto vienmērīgi iegūtus paraugus visā derīgā slāņa biezumā un izpētes dziļumā saskaņā ar šo noteikumu 2.pielikumā noteikto.

9. Paraugu testēšanānosakāmās derīgo izrakteņu īpašības un kvalitāti raksturojošos rādītājus izvēlas atbilstoši derīgo izrakteņu veidam un paredzamajai izmantošanai un saskaņo ar izpētes pasūtītāju. Paraugu testēšanu un nepieciešanās analīzes veic laboratorijā, kas akreditēta valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības".

10. Izpētes gaitā nodrošina krājumu aprēķinam izmantojamo parametru kontroli. Apvienotajiem un grupveida paraugiem saglabā vienādi apstrādātu paraugu dublikātus atbilstoši to ņemšanas intervālam. Paraugu dublikātus glabā līdz akceptēti derīgā izrakteņa krājumi.

11. Aprēķinot derīgo izrakteņu krājumus, ņem vērā:

11.1. darba programmā norādītās izpētes pasūtītāja prasības, tai skaitā izrakteņu parametriem, kvalitātei, daudzumam, atradnes izmantošanas apstākļiem, krājumu kategorijai;

11.2. šo noteikumu 2., 3. un 4. pielikumā noteiktās prasības atbilstoši atradnes īpatnībām.

12. Krājumus aprēķina visiem derīgo izrakteņu veidiem veiktās izpētes dziļumā.

13. Atsevišķi aprēķina dažādu derīgo izrakteņu veidu krājumus, kurus iespējams izmantot atšķirīgi vai iegūt selektīvi.

14. Derīgo izrakteņu krājumu aprēķinā norāda datumu, uz kuru attiecināts aprēķins.

15. Derīgo izrakteņu krājumu robežas norāda kartē vai plānā un ģeoloģiskajos griezumos.

16. Veicot krājumu aprēķinu, lieto ģeoloģiski pamatotus derīgo izrakteņu krājumu robežu noteikšanas principus un interpolācijas un ekstrapolācijas paņēmienus.

17. Ja atradnē iepriekš notikusi vai notiek derīgo izrakteņu ieguve, aprēķina atlikušos derīgo izrakteņu krājumus.

18. Veicot agrāk pētītās atradnes papildu ģeoloģisko izpēti, atradnes krājumus pārrēķina. Pārrēķina rezultātus apkopo pārskatā saskaņā ar šo noteikumu 75.punktu.

19. Ģeoloģiskās izpētes rezultātus apkopo pārskatā par ģeoloģisko izpēti (turpmāk – pārskats). Pārskats satur visus datus, kas nodrošina iegūto rezultātu ticamības novērtēšanu, derīgo izrakteņu ieguves projekta sastādīšanu un derīgo izrakteņu izmantošanu. Pārskatā ietver:

19.1. informāciju par ģeoloģiskās izpētes mērķi, izpētes pasūtītāju, izpildītāju un izpildes laiku;

19.2. vispārīgas ziņas par izpētīto teritoriju:

19.2.1. administratīvā piederība;

19.2.2. ģeogrāfiskais novietojums (piesaiste);

19.2.3. robežas un platība;

19.2.4. informāciju par zemes dzīļu izmantotāja tiesībām uz zemi;

19.2.5. ziņas par atradnes atklāšanu, agrākajiem izpētes darbiem (arī dati par izpētīto krājumu apjomu), atradnes izmantošanu, ja tāda notiek vai ir notikusi iepriekš;

19.3. izpētes darbu metodikas aprakstu:

19.3.1. izpētes darbu sastāvs, to secība un raksturojums (izmantotās metodes, tehniskie līdzekļi, izpētes dziļums, izpētes tīkls un tā blīvums);

19.3.2. izmantotie topogrāfiskie materiāli, izpildītie topogrāfiskie darbi, koordinātu un augstumu sistēma;

19.3.3. ģeofizikālo un citu specializēto metožu lietojums (pamatojums, metodika, izpildes tehnika, rezultāti un to izmantošana);

19.3.4. ģeoloģiskās izpētes izstrādņu veidi, to skaits, dziļums, diametrs vai šķērsgriezums, konstrukcijas, izpildes tehnoloģija, koordinātas un absolūtais augstums virs jūras līmeņa. Urbumiem norāda serdes ieguvumu procentos un tās stāvokli;

19.3.5. hidroģeoloģisko darbu veidi, metodika, apjomi, izpildes tehniskie līdzekļi, ziņas par urbumu likvidāciju;

19.3.6. paraugu ņemšanas veidi, metodika, apjomi, paraugu apstrādes shēmas, paraugu izvietojums, to intervāli;

19.3.7. derīgo izrakteņu sastāva un īpašību (piemēram, tekstūra, struktūra) pētījumi;

19.4. izpētītās teritorijas ģeoloģisko apstākļu raksturojumu:

19.4.1. vieta kopējā ģeoloģiskajā struktūrā;

19.4.2. slāņu griezums un ģeoloģiskais vecums;

19.4.3. slāņu saguluma apstākļi, derīgo izrakteņu iegulas izmēri, forma un sastāvs;

19.4.4. derīgās slāņkopas, segkārtas un paslāņa iežu raksturojums;

19.5. derīgo izrakteņu sastāva un tehnoloģisko īpašību raksturojumu:

19.5.1. derīgo izrakteņu veidi un paveidi;

19.5.2. sastāvs, tekstūras, struktūras un citas īpatnības;

19.5.3. selektīvas ieguves iespējas;

19.6. izpētītās teritorijas hidroģeoloģisko apstākļu raksturojums:

19.6.1. sagaidāmās ūdens pieteces aprēķins, ja tas nepieciešams saskaņā ar hidroģeoloģiskajiem apstākļiem;

19.6.2. pazemes ūdeņu līmeņa pazemināšanas iespējas;

19.6.3. pazemes ūdeņu līmeņa pazemināšanas dēļ radušās depresijas piltuves potenciālā ietekme uz apkārtējo ekosistēmu un saimniecisko darbību;

19.7. atradnes izmantošanas inženierģeoloģisko apstākļu raksturojumu;

19.8. ziņas par atradnē konstatētajiem citiem derīgo izrakteņu veidiem;

19.9. derīgo izrakteņu krājumu aprēķinu:

19.9.1. izpētes pasūtītāja prasības krājumu aprēķinam;

19.9.2. krājumu aprēķina metodes apraksts;

19.9.3. krājumu kategoriju pamatojums, krājumu aprēķina bloku norobežošanas principi, interpolācijas un ekstrapolācijas paņēmiens, veidojot krājumu aprēķina blokus;

19.9.4. dati par ģeofizikālo, tehnoloģisko, inženierģeoloģisko un citu pētījumu rezultātu izmantošanu krājumu aprēķina bloku veidošanā;

19.9.5. dati par izpētes urbumiem un skatrakumiem, kurus neietver krājumu aprēķina blokos (šo izstrādņu neiekļaušana krājumu aprēķinos ir jāpamato);

19.9.6. krājumu aprēķina parametru vidējo lielumu un krājumu apjomu noteikšanas metodika;

19.9.7. krājumu iedalījums kategorijās to daudzums atsevišķos izdalītajos blokos un atradnē kopumā;

19.9.8. krājumu aprēķina rezultāti;

19.9.9. izpētītās teritorijas robežās citu iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu aprēķina rezultāti;

19.9.10. segkārtas un starpkārtas apjoma vai daudzuma aprēķina rezultāti.

20. Derīgo izrakteņu krājumu aprēķina metodi izvēlas atbilstoši atradnes īpatnībām, veiktās izpētes metodikai un paredzamajai derīgo izrakteņu izmantošanai.

21. Derīgo izrakteņu krājumu aprēķinu veic un noformē tā, lai būtu iespējams izdarīt aprēķinu pārbaudi bez aprēķina veicēja tiešas līdzdalības.

21. Pārskatā iekļauj šādus teksta pielikumus:

22.1. zemes dzīļu izmantošanas licences un tās pielikumu kopijas;

22.2. zemes īpašumu, atradnes, licences laukuma un citu robežu lūzumpunktu, kā arī ģeoloģiskās izpētes izstrādņu koordinātu sarakstu;

22.3. izstrādņu ģeoloģisko dokumentāciju;

22.4. paraugu testēšanas (piemēram, granulometriskā sastāva, ķīmiskā sastāva, fizikāli mehānisko īpašību un citu kvalitātes parametru) pārskata oriģinālu vai kopiju;

22.5. krājumu aprēķinam nepieciešamo vidējo parametru (piemēram, komponentu saturs, vidējais biezums, blīvums) aprēķinus;

22.6. krājumu bloku laukumu, derīgo izrakteņu un segkārtas apjomu vai daudzumu aprēķinu tabulas;

22.7. specializēto pētījumu (piemēram, hidroģeoloģisko, ģeofizikālo, tehnoloģisko, inženierģeoloģisko) darbu aprakstus un rezultātus, izpētes pārskatā sniedzot tikai kopsavilkumu un galarezultātu.

23. Pārskatā iekļauj šādus grafiskos pielikumus:

23.1. izpētītās teritorijas izvietojumu topogrāfiskajā kartē mērogā no 1:10000 līdz 1:50 000;

23.2. topogrāfisko plānu mērogā no 1:500–1:10000;

23.3. krājumu aprēķina plānu ar krājumu aprēķina laukumu un bloku robežām, ģeoloģiskos griezumu līnijām un ģeoloģiskās izpētes izstrādnēm. Izstrādnēm norāda izstrādnes numuru, absolūto augstumu, segkārtas un derīgā izrakteņa slāņkopas biezumu. Krājumu aprēķina plānu veido uz topogrāfiskā plāna;

23.4. ģeoloģiskos griezumus, kuros attēlotas krājumu aprēķinu robežas, ģeoloģiskās izpētes izstrādnes un paraugu ņemšanas intervāli. Griezuma mērogam ir jāatbilst izmantotajam krājumu aprēķina plāna mērogam;

23.5. zemes īpašuma vai zemes dzīļu izmantošanai paredzētās teritorijas robežu plānu.

24. Krājumu aprēķina laukuma plānu sagatavo tādā pašā mērogā, kāds ir atradnes topogrāfiskajam plānam. Izpētītās teritorijas ģeoloģisko karti ar griezumiem apvieno ar izpētītās teritorijas vai krājumu aprēķina plānu.

**2.2.Pazemes ūdeņu izpēte**

 25. Pazemes ūdeņu izpētes (turpmāk – hidroģeoloģiskās izpētes) laikā noskaidro šādu informāciju:

 25.1. perspektīvais ūdens horizonts un tā atbilstība ūdens izmantošanas mērķiem;

 25.2. izvēlētā horizonta raksturojums atbilstoši 3. pielikuma 1. punktam;

 25.3. pazemes ūdeņu kvalitātes stāvoklis atbilstoši 3. pielikuma 3. punktam;

 25.4. esošo ūdens ieguves urbumu tehniskais stāvoklis, urbumu ekspluatācijas debits un to izmantošana.

 26. Hidroģeoloģiskās izpētes darbu apjomu paredz, ņemot vērā agrāk veiktos izpētes darbus. Hidroģeoloģiskās izpētes laikā:

 26.1. nosaka esošo vai projektējamo ūdens ieguves urbumu koordinātas, precizē esošo ūdens ieguves urbumu atrašanās vietu dabā un paredz projektējamo urbumu izvietojumu plānā;

 26.2. veic esošo urbumu tehniskā stāvokļa pārbaudi (urbuma konstrukciju un urbuma debitu izpētes laikā, statisko līmeni) un novērtē urbuma iekļaušanas krājumu aprēķinā iespējas;

 26.3. ja projektējamā ūdensgūtne izvietota ģeoloģiski un hidroģeoloģiski vāji (bez esošiem urbumiem) pētītā reģionā, ierīko izpētes urbumu, lai izvērtētu ūdens horizontu perspektīvas, noskaidrotu urbumu iespējamo konstrukciju, debitu un skaitu, kā arī noteiktu ekspluatācijai paredzētā pazemes ūdeņu horizonta hidroģeoloģiskos parametrus, pamatojoties uz ticamiem izmēģinājuma atsūknēšanas datiem;

 26.4. paraugu ņemšanas laikā veic fizikālo parametru – ūdeņraža jonu koncentrācijas (pH vērtības, kas izteikta kā ūdeņraža jonu koncentrācijas negatīvais decimāllogaritms), elektrovadītspējas un temperatūras mērījumus, pēc minēto fizikālo parametru stabilizācijas paņem ūdeņu paraugu testēšanai atbilstoši 3. pielikuma 3. punktam;

 26.5. dokumentē visu lauka darbu, tajā skaitā - atsūknēšanas, pazemes ūdeņu paraugošanas, lauka hidroķīmisko mērījumu - rezultātus.

 27. Valsts vides dienests var pieprasīt veikt urbuma ģeofizikālo izpēti vai izpēti, izmantojot atsūknēšanu, ja plānotais pazemes ūdeņu ieguves debits no urbuma ir lielāks par 1,2 l/s, vai urbums ierīkots pirms pieciem vai vairāk gadiem.

 28. Pazemes ūdeņus klasificē atbilstoši normatīvajos aktos par zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtību noteiktajam.

 29. Hidroģeoloģiskās izpētes rezultātus un Valsts ģeoloģijas fonda informāciju par pētāmās teritorijas hidroģeoloģiskajam apstākļiem apkopo pārskatā par hidroģeoloģisko izpēti (turpmāk – pārskats). Pārskats satur visus datus, kas nodrošina iegūto rezultātu ticamības novērtējumu. Pārskatā ietver:

 29.1. situācijas vispārīgo raksturojumu:

 29.1.1. informācija par izpētes mērķi, izpētes pasūtītāju, izpildītāju un izpildes laiku;

 29.1.2. vispārīgas ziņas par izpētīto teritoriju:

 29.1.2.1. administratīvā piederība;

 29.1.2.2. ģeogrāfiskais novietojums (novietojums pārskata kartē);

29.1.2.3. informācija par zemes dzīļu izmantotāja tiesībām uz zemi;

 29.2. darbu veida, apjoma un metodikas aprakstu:

 29.2.1. izpētes darbu sastāvs, to secība un raksturojums (metodes);

 29.2.2. ģeofizikālo un citu specializētu metožu (ja tādas ir izmantotas) apraksts;

 29.3. pētāmās teritorijas ģeoloģiskās uzbūves un hidroģeoloģisko apstākļu raksturojumu:

 29.3.1. ģeoloģiskās uzbūves apraksts;

 29.3.2. hidroģeoloģisko apstākļu raksturojums un perspektīvā ūdens horizonta izvēles pamatojums:

 29.3.2.1. hidroģeoloģisko apstākļu raksturojums;

 29.3.2.2. perspektīvā ūdens horizonta apraksts;

 29.3.2.3. alternatīvā ūdens ieguves horizonta vai horizontu apraksts;

 29.4. ūdensgūtnes raksturojumu:

 29.4.1. pazemes ūdeņu ieguves urbumu izvietojums kartē vai plānā;

 29.4.2. esoša ūdens ieguves urbuma vai urbumu tehniskā stāvokļa novērtējums;

 29.4.3. pazemes ūdeņu kvalitātes un tās izmaiņu ūdensgūtnes ekspluatācijas laikā novērtējums;

 29.4.4. projektējamai ūdensgūtnei vai atradnei pievieno plānotā urbuma vai urbumu ģeoloģiski tehniskos griezumus un paredzamos raksturlielumus (debits, pazeminājums, statiskais līmenis);

 29.5. pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu aprēķinu:

 29.5.1. ūdensgūtnes aprēķina shēmu:

 29.5.1.1. urbuma vai urbumu aprēķinātā debita pamatojums;

 29.5.1.2. urbumu skaita pamatojums;

 29.5.1.3. urbumu izkārtojuma pamatojums;

 29.5.2. hidroģeoloģisko parametru aprēķini pēc izmēģinājuma atsūknēšanas datiem vai pieņemtie parametri atbilstoši reģionālajiem izpētes materiāliem;

 29.5.3. pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu aprēķinu;

 29.6. informāciju par pazemes ūdeņu aizsardzību:

 29.6.1. ūdensgūtnes aizsargjoslu parametri, aizsargjoslu konfigurācija un to aprēķinu vai modelēšanas rezultāti;

 29.6.2. ūdensgūtnes ķīmiskās aizsargjoslas apsekošanas rezultāti;

 29.7. ieteikumus pazemes ūdeņu monitoringa sistēmas izveidei un monitoringa veikšanai.

 30. Pārskatam pievieno šādus teksta pielikumus:

 30.1. zemes dzīļu izmantošanas licences un tās pielikumu kopija;

30.2. dokumentu par zemes dzīļu izmantotāja tiesībām uz zemi kopijas;

30.3. aktuāla zemes robežu plāna kopija ar urbuma vai urbumu izvietojumu;

 30.4. specializēto pētījumu (piemēram, ģeofizikālo, hidroģeoloģiskā eksperimenta) darbu apraksts un rezultāti, izpētes pārskatā sniedzot tikai kopsavilkumu un gala rezultātu;

 30.5. lauka hidroķīmisko mērījumu urbumu atsūknēšanas gaitā rezultāti (pirms pazemes ūdeņu paraugu paņemšanas);

 30.6. pazemes ūdeņu paraugu ķīmisko un bakterioloģisko analīžu testēšanas pārskati pazemes ūdeņu izpētes un ūdensgūtnes ekspluatācijas laikā;

 30.7. urbumu katalogs ar ūdensgūtnē esošajiem urbumiem, norādot centra datu bāzes numuru, lietotāja numuru, izmantošanas statusu, urbuma izmantotāju, zemes piederību, urbšanas gadu, dziļumu, ūdens horizontu, sūkni, urbuma aprīkojumu ūdens patēriņa un ūdens līmeņu mērījumiem kā arī pazemes ūdeņu paraugu noņemšanai, stingra režīma aizsargjoslas esamību, koordinātas; urbumu katalogs ar urbumiem, kas atrodas ķīmiskās aizsargjoslas robežās, norādot centra datu bāzes numuru, urbšanas gadu, dziļumu, ūdens horizontu, urbuma statusu, stingra režīma aizsargjoslas esamību, koordinātas;

 30.8. prognozējamā pazemes ūdeņu patēriņa pieteikums.

 31. Pārskatam pievieno šādus grafiskos pielikumus:

 31.1. izpētītās teritorijas izvietojums kartē vai plānā un aizsargjoslu konfigurācija;

 31.2. urbumu izvietojums kartē vai plānā, norādot urbuma statusu (piemēram, monitoringa urbums, paredzēts tamponēt, ekspluatācijas urbums);

 31.3. izpētītās teritorijas hidroģeoloģiskais griezums, kurā attēlots iežu litoloģiskais sastāvs, slāņu ģeoloģiskie indeksi, pazemes ūdeņu līmenis, pieļaujamais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums, prognozējamais pazemes ūdens līmeņa pazeminājums, esošie un projektējamie urbumi, filtru intervāli un cita nepieciešamā informācija, norādot vertikālo un horizontālo mērogu.

**3. Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšana**

32. Derīgo izrakteņu krājumu kategorijas (izņemot pazemes ūdeņus) atbilstoši izpētes detalitātei noteiktas šo noteikumu 4. pielikumā.

33. Pazemes ūdeņu krājumu kategorijas  atbilstoši izpētes detalitātei noteiktas šo noteikumu 5. pielikumā.

34.  Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanai centrā papīra formā un elektroniski iesniedz vienu no šādiem pārskatiem: derīgo izrakteņu ģeoloģiskās izpētes pārskatu, derīgo izrakteņu atlikušo krājumu aprēķina pārskatu, kūdras ieguves vietas inventarizācijas lietu, derīgo izrakteņu izpētīto krājumu aprēķina, kas veikti pēc agrāk veikto pētījumu datiem, pārskatu.

35. Centrs mēneša laikā, ņemot vērā šajos noteikumos un šo noteikumu 2., 3., 4., 5. un 6. pielikumos noteikto, kā arī zemes dzīļu izmantošanas licencē ģeoloģiskai izpētei noteiktās prasības, izvērtē iesniegto pārskatu un veic vienu šādām darbībām:

35.1. akceptē derīgo izrakteņu krājumus, piešķirot atradnes ģeoloģiskās izpētes detalitātei atbilstošu kategoriju;

35.2. nosūta pārskata iesniedzējam šo noteikumu un zemes dzīļu izmantošanas licences ģeoloģiskai izpētei prasībām neatbilstošu ģeoloģisko pārskatu nepieciešamo labojumu veikšanai, norādot trūkumus, kā arī informē izpētes pasūtītāju.

36. Pēc krājumu akceptēšanas viens pārskata eksemplārs tiek nodots Valsts ģeoloģijas fondā.

**4.Derīgo izrakteņu ieguves projekts**

37. Visu veidu derīgo izrakteņu ieguvei, izņemot pazemes ūdeņus, pirms derīgo izrakteņu ieguves izstrādā derīgo izrakteņu ieguves projektu (turpmāk – projekts).

38. Projekta izstrādei nepieciešami šādi dokumenti un grafiskie materiāli:

38.1. projekta pasūtītāja projektēšanas uzdevums, kas ietver galvenos derīgo izrakteņu ieguves vietas raksturlielumus (arī ieguves dziļumu un platību). Ja nepieciešams, norāda īpašos nosacījumus (piemēram, ieguves tehnoloģijas, prasības rekultivācijai vai konservācijai);

38.2. dokumenti par zemes dzīļu izmantotāja tiesībām uz zemi projektējamajā ieguves vietā un zemes robežu plāns, kuram pievienots robežpunktu koordinātu saraksts;

38.3. zemes dzīļu izmantošanas licence vai bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauja;

38.4. Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vai Valsts vides dienesta (turpmāk – dienests) izdotie tehniskie noteikumi, ja tādi jāsaņem atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā dienests izdod tehniskos noteikumus;

38.5. ģeoloģiskās izpētes pārskats;

38.6. ieguves vietas (visas atradnes vai atradnes daļas, kurā veic vai paredzēts veikt derīgo izrakteņu ieguvi) izvietojums kartē mērogā 1:10000–1:50000;

38.7. ieguves vietas topogrāfiskais plāns mērogā 1:500 –1:5000 (kūdrai līdz 1:10000);

38.8. derīgo izrakteņu krājumu ģeoloģiskais plāns atradnē mērogā 1:500 –1:5000 (kūdrai līdz 1:10000);

38.9. ģeoloģisko griezumu shēmas horizontālā mērogā 1:500–1:5000 (kūdras ieguvei - līdz 1:10000) un vertikālā mērogā 1:100–1:200;

38.10. shematisks hidroģeoloģiskais plāns mērogā 1:1000–1:5000, izņemot kūdras ieguvei;

38.11. kūdras ieguvei – purva nosusināšanas un sagatavošanas projekts saskaņā ar hidromelioratīvo būvniecību regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

39. Projektā iekļauj šādas sadaļas:

39.1.paskaidrojuma raksts, kurā ietver:

39.1.1. ievadu ar ziņām par projekta pasūtītāju un projekta sagatavotāju, par atradni (nosaukums, administratīvā piederība), zemes īpašumu, par bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju vai zemes dzīļu izmantošanas licenci;

39.1.2. atradnes ģeoloģiskās uzbūves raksturojumu;

39.1.3. atradnes hidroloģisko, hidroģeoloģisko un inženierģeoloģisko apstākļu raksturojumu;

39.1.4. derīgo izrakteņu kvalitātes raksturojumu;

39.1.5. informāciju par derīgo izrakteņu krājumiem;

39.2. ieguves vietas, izņemot kūdras ieguves vietas, sagatavošana ekspluatācijai, kurā ietver:

39.2.1. informāciju par darbiem pirms derīgā izrakteņa atsegšanas, tajā skaitā, par koku un krūmu ciršanu;

39.2.2. derīgā izrakteņa atsegšanas kārtību, augsnes un segkārtas apjomu un noņemšanas secību, novietošanu, uzgla­bāšanu un izmantošanu;

39.2.3. ieguves darbiem nepieciešamo būvju iespējamo novietojumu;

39.3. ieguves vietas ekspluatācija, kurā ietver:

39.3.1. izstrādes sistēmas izvēli un tās pamatojumu;

39.3.2. ekspluatācijas zudumu un rūpnieciski iegūstamo derīgo izrakteņu krājumu raksturojumu;

39.3.3. derīgo izrakteņu ieguves paņēmienu aprakstu, norādot ieteicamo tehniku un iekārtu veidus, kā arī ceļus, elektrolīnijas un citus aspektus;

39.3.4. informāciju par iegūto derīgo izrakteņu iekraušanu, transportēšanu un novietošanu pagaidu uzglabāšanas vietās;

39.3.5. drupināšanas–šķirošanas un mazgāšanas iekārtu izvietojuma shēmu;

39.3.6. kāpļu un izstrādes nogāžu aprakstu, nepieciešamās atkāpes, nogāžu slīpumus, augstuma atzīmes un citus raksturīgos parametrus;

39.4. derīgo izrakteņu apstrādes tehnoloģiskā shēma, kā arī ieguves un apstrādes atlikumu novietošana, apsaimniekošana un, ja nepieciešams, to rekultivācija;

39.5. speciālās prasības, izņemot kūdras ieguvei, kur ietver:

39.5.1. informāciju par pazemes ūdeņu monitoringa tīkla izveidi, ieteicamo monito­ringa urbumu skaitu, izvietojumu un novērojumu biežumu;

39.5.2. informāciju par ūdeņu novadīšanu vai ūdeņu atsūknēšanu. Kūdras ieguvei sagatavo atsevišķu meliorācijas sistēmas projektu;

39.5.3. nepieciešamos pasākumus piegulošo zemes īpašumu mājsaimnie­cību ūdensapgādes nodrošināšanai;

39.6. vides aizsardzības pasākumi;

39.7. rekultivācijas veids un pasākumi;

39.8. darba aizsardzības pasākumi.

40. Projekta pielikumā pievieno šo noteikumu 38.1., 38.2., 38.3. un 38.4. apakšpunktā minēto dokumentu kopijas.

41. Projektam ir šādi grafiskie pielikumi:

41.1.šo noteikumu 38.6., 38.7., 38.9. un 38.10. apakšpunktā minētie plāni;

41.2. ieguves vietas topogrāfiskais plāns mērogā M=1:1000 vai citā piemērotā mērogā ar atradnes robežu, licences laukuma robežu, ģeoloģiskās izpētes izstrādnēm un ģeoloģisko griezumu līnijām;

41.3. ieguves vietas sagatavošanas plāns;

41.4. ieguves vietas izstrādes plāns;

41.5. ģeoloģiskie griezumi, kur parāda licences laukuma robežu un izstrādes robežu un iezīmē izstrādes kāples;

41.6. derīgo izrakteņu apstrādes tehnoloģiskā shēma;

41.7. ūdens novadīšanas vai ūdens atsūknēšanas shēma, ja paredzēta ūdens novadīšana vai atsūknēšana;

41.8. rekultivācijas plāns.

42. Šo noteikumu 39.3.5., 39.3.6., 39.4., 39.5.1., 39.5.2., 39.5.3., 41.6. un 41.7. apakšpunktā noteiktās darbības iekļauj projektā, ja, veicot derīgo izrakteņu ieguvi, šīs darbības ir nepieciešamas.

43. Ja licences laukuma robeža sakrīt ar zemes īpašuma robežu, projektā paredz drošības zonu, kas nodrošina, ka ieguve nenotiek joslā, kas nav mazāka kā 50% no izstrādes kāples augstuma, līdz ieguves vietai pieguļošajiem zemes īpašumiem.

44. Ja nepieciešams, projekta pasūtītājs var paplašināt šo noteikumu 39.punktā noteikto projekta saturu ar papildu nosacījumiem un savas prasības ietvert projektēšanas uzdevumā.

45. Projektu iesniedz dienestā saskaņošanai. Dienests mēneša laikā pieņem lēmumu par projekta saskaņošanu vai sniedz atteikumu, ja projekts neatbilst šajos noteikumos noteiktajām prasībām. Vienu saskaņotā projekta eksemplāru glabā dienestā, otru dienests nodod glabāšanai valsts ģeoloģijas fondā, trešo glabā derīgo izrakteņu ieguvējs.

46. Ja projektu groza, to iesniedz dienestā saskaņošanai. Dienests mēneša laikā saskaņo grozījumus vai atsaka saskaņojumu.

47. Dienesta atteikumu saskaņot projektu vai projekta grozījumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā. Vides pārraudzības valsts biroja lēmumu var pārsūdzēt tiesā [Administratīvā procesa likumā](http://www.likumi.lv/doc.php?id=55567) noteiktajā kārtībā.

5. Derīgo izrakteņu ieguves vietas sagatavošana

48. Pirms derīgo izrakteņu ieguves darbu uzsākšanas ieguvējs norīko par ieguves darbu norisi un iegūto derīgo izrakteņu apjoma vai daudzuma uzskaiti atbildīgo darbinieku.

49. Pirms derīgo izrakteņu ieguves vietas sagatavošanas saņem meliorāciju un atmežošanu reglamentējošajos normatīvajos aktos noteiktās atļaujas, ja plānotā darbība paredzēta meliorētajās vai meža zemēs.

50. Pirms derīgo izrakteņu ieguves darbu uzsākšanas saskaņā ar licences vai atļaujas pielikumā noteikto apvidū nosprauž licences laukuma robežas.

51. Kūdras ieguvei licences laukuma robežas apvidū nosprauž tikai gadījumā, ja tās nesakrīt ar izveidotajiem novadgrāvjiem.

52. Ja licences laukums sapropeļa ieguvei sakrīt ar ezera krasta līniju, licences laukuma robežas nenosprauž. Ja licences laukums aizņem daļu ezera, robežzīmes ūdenstilpnē nostiprina ar bojām.

53. Licences laukuma robežas apvidū nosprauž ģeodēzisko darbu veikšanai sertificēta persona derīgo izrakteņu ieguvēja pārstāvja klātbūtnē. Par robežu nospraušanu sastāda aktu (7.pielikums).

54. Robežzīmes nostiprina ar sarkanu metāla vai cita piemērota materiāla cauruli vai stieni, kura augstums ir viens metrs virs zemes virsmas un diametrs ir līdz 50 mm. Augšgalā piestiprina baltu 200 x 150 mm lielu plāksnīti, kurā norādīts atļaujas vai licences numurs un robežzīmes numurs. Robežzīmes saglabā līdz ieguves darbu beigām.

55. Ēkas un būves, meliorācijas sistēmas un pievedceļus projektē un nodod ekspluatācijā saskaņā ar minēto objektu būvniecību regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

56. Derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina pazemes ūdeņu monitoringa urbumu tīkla izveidi, ja tas ir paredzēts licencē vai projektā.

57. Ieguves vietas sagatavošanas darbus, kas nav minēti šo noteikumu piektajā nodaļā, veic saskaņā ar projektu.

6. Derīgo izrakteņu ieguves vietas ekspluatācija

58. Derīgos izrakteņus iegūst saskaņā ar projektu, ievērojot normatīvos aktus par darba aizsardzības prasībām derīgo izrakteņu ieguvē. Spridzināšanas darbus veic saskaņā ar spridzināšanas darbus regulējošajiem normatīvajiem aktiem.

59. Ieguves vietas ekspluatācijas laikā dienests pieprasa izveidot pazemes ūdeņu monitoringa urbumu tīklu, ja derīgo izrakteņu ieguve ietekmē vidi vai iedzīvotāju īpašumu, veselību vai drošību.

60. Līdz nākamā kalendāra gada 1.februārim derīgo izrakteņu ieguvējs šo noteikumu 59.punktā minētā monitoringa rezultātus iesniedz centrā.

61. Ja derīgo izrakteņu ieguvējs to ieguves laikā konstatē, ka krājumu daļa ir zaudējusi derīgo izrakteņu īpašības, tas iesniedz centrā pamatotu rakstveida iesniegumu par šo krājumu norakstīšanu no bilances. Iesniegumam pievieno aprēķinu par nederīgo krājumu apjomu. Iesniegumu un tam pievienojamos dokumentus vai to kopijas iesniedz papīra vai elektroniska dokumenta formā atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu. Centrs pieņem lēmumu par krājumu norakstīšanu no bilances un rakstiski informē par to dienestu.

7. Iegūto derīgo izrakteņu uzskaite,

atlikušo krājumu aprēķins un inventarizācija

62. Derīgo izrakteņu ieguvējs visā derīgo izrakteņu ieguves laikā nodrošina faktiski iegūto (atdalītu no dabiskās vides) derīgo izrakteņu apjoma vai daudzuma uzskaiti.

63. Iegūto derīgo izrakteņu apjomu vai daudzumu un derīgo izrakteņu krājumu atlikumu nosaka tādās mērvienībās un derīgo izrakteņu krājumu kategorijās, kā arī izmantojot tādu pašu mēroga noteiktību, kādā ir noteikti derīgo izrakteņu krājumi un piešķirts derīgo izrakteņu ieguves limits.

64. Līdz nākamā kalendāra gada 1.februārim zemes dzīļu izmantotājs iesniedz dienestā pārskatu par derīgo izrakteņu ieguvi (8.pielikums).

65. Dienests līdz nākamā kalendāra gada 1.aprīlim nosūta centram apkopotu informāciju par derīgo izrakteņu ieguvi par iepriekšējo kalendāro gadu derīgo izrakteņu krājumu bilances sagatavošanai.

7.1. Iegūto derīgo izrakteņu, izņemot kūdru, uzskaite

un atlikušo krājumu aprēķins

66. Lai iegūtu datus par iegūto derīgo izrakteņu apjomu, derīgo izrakteņu ieguvējs uzskaita transportlīdzekļu kravas un datus reģistrē uzskaites žurnālā (9.pielikums) vai gada ceturkšņa beigās topogrāfiski uzmēra platību, kurā notikusi ieguve, aprēķina iegūto apjomu un par to sastāda derīgo izrakteņu ieguves apjoma aprēķina aktu (10.pielikums). Ja pēc gada pēdējās topogrāfiskās uzmērīšanas notiek ieguve, iegūto derīgo izrakteņu daudzumu attiecina uz nākamā gada pirmo ceturksni.

67. Uzskaitot derīgo izrakteņu transportlīdzekļa kravas, diennaktī iegūto derīgo izrakteņu apjomu aprēķina saskaņā ar šo noteikumu 11.pielikuma 1.punktu.

68. Neatkarīgi no uzskaites veida derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina topogrāfisko uzmērīšanu un kalendārā gada laikā iegūtā apjoma aprēķināšanu (10.pielikums), ja iegūst:

68.1. dolomītu, kaļķakmeni vai ģipšakmeni;

68.2. vairāk par 50 000 kubikmetriem šo noteikumu 1.pielikumā minēto derīgo izrakteņu (izņemot šo noteikumu 68.1. apakšpunktā minētos derīgos izrakteņus un sapropeli) kalendāra gada laikā vienā ieguves vietā;

68.3. valsts nozīmes derīgo izrakteņu atradnē.

69. Ja derīgo izrakteņu ieguvējs kalendāra gada laikā ieguves vietā iegūst mazāk par 50 000 kubikmetriem derīgo izrakteņu, tad šo noteikumu 68.punktā minēto topogrāfisko uzmērīšanu un iegūto derīgo izrakteņu apjoma aprēķināšanu veic pēc šī ieguves apjoma sasniegšanas, bet ne retāk kā reizi piecos gados.

70.  Šo noteikumu 66.punktā minēto derīgo izrakteņu apjoma aprēķinu izrakteņu ieguvējs iesniedz dienestā līdz nākamā kalendāra gada 1.februārim.

71. Iegūto sapropeļa apjomu aprēķina atbilstoši nosacītajam mitrumam (W = 60 %) saskaņā šo noteikumu 11.pielikuma 2.punktu.

72. Ja, salīdzinot iegūto derīgo izrakteņu apjoma aprēķina rezultātus, kas iegūti, topogrāfiski uzmērot ieguves vietu, ar uzskaites rezultātiem, kas iegūti, uzskaitot transportlīdzekļu kravas, starpība ir lielāka par 5 %, dienests ir tiesīgs rakstiski pieprasīt uzskaiti veikt ar topogrāfisko uzmērīšanu.

73. Ja, iegūstot derīgos izrakteņus, nav uzskaitīts iegūto derīgo izrakteņu apjoms, dienests ir tiesīgs rakstiski pieprasīt, lai tiktu veikta ieguves vietas topogrāfiskā uzmērīšana un aprēķināts iegūtais apjoms.

74.Derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina atlikušo derīgo izrakteņu krājumu (izņemot kūdru) aprēķinu šādos gadījumus:

74.1. ne retāk kā reizi desmit gados, skaitot no pirmā ieguves gada;

74.2. pirms rekultivācijas veikšanas, ja rekultivācijas darbus veic pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas;

74.3. ja derīgo izrakteņu ieguve pārtraukta uz laikposmu, kas ilgāks par trim gadiem;

74.4. ja ir konstatēta derīgo izrakteņu ieguve un nav sniegti šo noteikumu 66.punktā minētais pārskats vai konstatēta nelikumīga derīgo izrakteņu ieguve atradnē.

75. Atlikušo krājumu aprēķina rezultātus apkopo pārskatā saskaņā ar šo noteikumu 12.pielikumu. Derīgo izrakteņu ieguvējs paraksta atlikušo krājumu aprēķina pārskatu un iesniedz to centrā derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanai.

**7.2. Iegūtās kūdras uzskaite un atlikušo kūdras krājumu inventarizācija**

76. Iegūtās kūdras daudzumu uzskaita katru ieguves dienu un iegūtos datus reģistrē uzskaites žurnālos (13. un 14.pielikums).

77. Iegūtās kūdras apjomu aprēķina atbilstoši nosacītajam mitrumam (W = 40 %) saskaņā ar šo noteikumu 11.pielikuma 2.punktu.

78. Derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina, lai ne retāk kā reizi septiņos gados tiktu veikta kūdras ieguves lauku inventarizācija. Inventarizācijas rezultātus apkopo kūdras ieguves vietas inventarizācijas lietā.

79. Kūdras ieguves lauku inventarizācijāveic:

79.1. kūdras lauku instrumentālo uzmērīšanu;

79.2. novadgrāvju, kartu grāvju, ugunsdzēsības baseinu un citu elementu uzmērīšanu un apsekošanu;

79.3. kūdras slāņa dziļuma, sastāva un krājumu noteikšanu.

80. Kūdras ieguves vietas inventarizācijas lieta sastāv no šādām sadaļām:

80.1. ieguves vietas vispārīgais raksturojums:

80.1.1. kūdras krājumi (izdala atsevišķi kopējo krājumu un ekspluatācijas krājumu daudzumu) un to īpašību raksturojums;

80.1.2. inventarizācijā veikto darbu raksturojums;

80.1.3. kūdras ieguves lauki (to platība un krājumi katrā no tiem);

80.1.4. kūdras ieguves lauku nosusināšanas sistēma;

80.1.5. infrastruktūras apraksts;

80.1.6. veikto ugunsdrošības pasākumu apraksts;

80.1.7. veikto vides aizsardzības pasākumu apraksts;

80.1.8. izmantoto kūdras ieguves tehnoloģiju uzskaitījums;

80.2. aprēķinu tabulas:

80.2.1. kūdras ģeoloģiskie krājumi;

80.2.2. ekspluatācijas krājumi, izdalot atsevišķi krājumus katrā ieguves laukā;

80.2.3. kūdras ieguves lauku platības, norādot krājumu aprēķina laukumu robežpunktu koordinātas;

80.2.4. kūdras sadalīšanās pakāpes vidējo rādītāju aprēķins pa slāņiem, pamatojoties uz testēšanas rezultātiem;

80.2.5. kūdras relatīvā mitruma vidējo rādītāju aprēķins pa slāņiem, pamatojoties uz testēšanas rezultātiem;

80.2.6. kūdras iegulas slāņu vidējā dziļuma aprēķins;

80.3. izmantoto reperu saraksts (repera numurs, absolūtā augstuma atzīme, atrašanās vieta);

80.4. kopsavilkums par kūdras ieguvi;

80.5. kūdras sastāva un īpašību laboratorijas testēšanas rezultāti;

80.6. ieguves vietas plāns mērogā 1:2000–1:10000, kurā attēlo:

80.6.1. novadgrāvju izvietojumu;

80.6.2. ugunsdzēsības baseinus;

80.6.3. kūdras dziļuma izolīnijas (metros);

80.6.4. infrastruktūru (ceļus, dzelzceļus);

80.6.5. paraugu ņemšanas vietas.

81. Derīgo izrakteņu ieguvējs kūdras ieguves vietas inventarizācijas lietu iesniedz centrā kūdras krājumu akceptēšanai.

8. Derīgo izrakteņu ieguves vietas konservācija vai rekultivācija

82. Konservācijas mērķis ir nodrošināt ieguves vietas un ar to saistīto urbumu un monitoringa tīkla saglabāšanu tādā stāvoklī, kas nerada draudus cilvēku veselībai un dzīvībai un apkārtējai videi, kā arī nodrošināt iespējamo ieguves darbu atsākšanu.

83. Derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina derīgo izrakteņu ieguves vietas konservāciju, ja ieguves darbus pārtrauc uz laikposmu, kas ilgāks par pieciem gadiem. Derīgo izrakteņu ieguvējs nodrošina ar derīgo izrakteņu ieguvi saistīto dokumentu glabāšanu.

84. Ja derīgo izrakteņu ieguve tiek pārtraukta sakarā ar zemes nomas līguma izbeigšanu, puses rakstveidā vienojas par to, kas veiks atlikušo derīgā izrakteņa krājumu inventarizāciju.

85. Rekultivācijas mērķis ir nodrošināt pilnvērtīgu ieguves vietas turpmāku izmantošanu pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas, novērst draudus cilvēku veselībai un dzīvībai un apkārtējai videi, kā arī sekmēt ieguves vietas iekļaušanos ainavā.

86. Rekultivāciju var veikt vienlaikus ar derīgo izrakteņu ieguvi. Rekultivācija jāuzsāk gada laikā pēc derīgo izrakteņu ieguves pabeigšanas.

87. Rekultivācijas veidu saskaņo ar pašvaldību, izstrādājot šo noteikumu 39.punktā minēto projektu.

88. Ja rekultivācijas veids atšķiras no projektā paredzētā, pirms rekultivācijas uzsākšanas derīgo izrakteņu ieguvējs vietējās pašvaldības būvvaldē iesniedz rekultivācijas metu (brīvas formas pirmsprojekta materiālu, kas uzskatāmi ilustrē rekultivācijas ieceri). Būvvalde 10 dienu laikā pieņem vienu no šādiem lēmumiem:

88.1. apstiprina rekultivācijas metu;

88.2. apstiprina rekultivācijas metu ar noteikumiem.

89. Ja rekultivācijas sastāvā paredzēti būvdarbi, tos saskaņo atbilstoši būvniecību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktajam.

90. Derīgo izrakteņu (izņemot kūdru un sapropeli) ieguves vietas rekultivē:

90.1. sagatavojot izmantošanai lauksaimniecībā vai mežsaimniecībā;

90.2. izveidojot ūdenstilpes;

90.3. sagatavojot rekreācijai;

90.4. sagatavojot izmantošanai citā veidā.

91. Kūdras ieguves vietas rekultivē:

91.1. veicot renaturalizāciju (purvam raksturīgās vides atjaunošanu);

91.2. sagatavojot izmantošanai lauksaimniecībā, piemēram, izveidojot ogulāju vai mētrāju audzēšanas laukus;

91.3. sagatavojot izmantošanai mežsaimniecībā;

91.4. izveidojot ūdenstilpes;

91.5. sagatavojot rekreācijai;

91.6. sagatavojot izmantošanai citā veidā.

92. Pabeigtos rekultivācijas darbus pieņem būvvaldes izveidota komisija, kuras sastāvā ir dienesta, attiecīgās pašvaldības, zemes īpašnieka un derīgo izrakteņu ieguvēja pārstāvji. Ja rekultivācija nesatur būvdarbus, tos pieņem ar darbu pieņemšanas aktu (15. pielikums). Vienu akta eksemplāru nosūta centram. Būvdarbus pieņem atbilstoši būvniecību regulējošajos normatīvajos aktos noteiktajam.

9. Noslēguma jautājumi

93. Projekti, kas izstrādāti pirms šo noteikumu spēkā stāšanās atbilstoši attiecīgajā laikposmā piemēroto normatīvo aktu prasībām, ir spēkā līdz to īstenošanas beigām, ja:

93.1. tie nav pretrunā ar zemes dzīļu izmantošanas licences vai bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas nosacījumiem;

93.2. derīgo izrakteņu ieguves darbi, kas veikti pirms šo noteikumu spēkā stāšanās, atbilst projektam.

94. Ar šo noteikumu spēkā stāšanos spēku zaudē Ministru kabineta 2006.gada 19.septembra noteikumi „Derīgo izrakteņu ieguves kārtība”.

Ministru prezidents                                                  V.Dombrovskis

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs E.Sprūdžs

**Iesniedzējs:**

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs E.Sprūdžs

**Vīza:**

valsts sekretārs G.Puķītis

10.02.2012. 13:00

4983

D.Ozola,

67026518; dace.ozola@vidm.gov.lv