



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Loa registrinumber    |   | KMIN-033  |
| Loa omaja andmed      | Ärinimi / Nimi                          | AS Nurme Turvas   |
|                       | Registrikood / Isikukood                | 10315153  |
| Tegevuskoha andmed    | Nimetus                                 | Elbu IV turbatootmisala   |
|                       | Aadress                                 | Elbu turbaraba 2, Nurme küla, Tori vald, Pärnu maakond  |
|                       | Katastritunnus(ed)                      | 73001:001:0808  |
|                       | Territoriaalkood EHAK                   | 5468  |
|                       | Käitise territoorium                    | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Elbu turbaraba 2 (73001:001:0808). Puudutatud veekogud: Kuresoo kraav (VEE1148720), Rüüsa kraav (VEE1123001). |
| Tegevusvaldkond       | Loaga reguleeritavad tegevused          | Vee erikasutus;<br>Maavara kaevandamine;  |
| Loa andja andmed      | Asutuse nimi                            | Keskkonnaamet   |
|                       | Registrikood                            | 70008658  |
|                       | Aadress                                 | Roheline 64, 80010 Pärnu  |
| Loa kehtivuse periood | Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev | 28.07.2025  |
|                       | Lõppemise kuupäev                       | 30.12.2056  |

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

|   |                               |               |               |           |                    |                       |            |                          |
|---|-------------------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| Väljalaskme jrk nr  | 1.                            |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Väljalaskme nimetus   | Elbu IV väljalase 1           |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Väljalaskme kood  | PM213                         |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Reoveepuhasti nimetus   | Elbu IV väljalask 1           |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Reoveepuhasti kood  | PUH0672130                    |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Reoveekogumisala  | Reoveekogumisala nimetus      |               |               |           |                    | Reoveekogumisala kood |            |                          |
|   |                               |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Suubla nimetus  | Rüüsa kraav                   |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Suubla kood   | VEE1123001                    |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Veekogumi nimetus   | Ridalepa                      |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Veekogumi kood  | 1123000_1                     |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Väljalaskme L-EST97 koordinaadid  | X: 6482457, Y: 524364         |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient                                     | 1 (ühtegi erisust ei kohaldu) |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Lubatud vooluhulk (m³)  | Perioodi algus                | Perioodi lõpp | Aastas        | I kvartal | II kvartal         | III kvartal           | IV kvartal | Vooluhulga mõõtmise viis |
|   | 2025                          | 2056          | 650 000       | 162 500   | 162 500            | 162 500               | 162 500    | Arvestuslik              |
| Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse | Perioodi algus                |               | Perioodi lõpp |           | Saasteaine nimetus |                       |            | Saasteaine CAS nr        |
|   |                               |               |               |           |                    |                       |            |                          |
| Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata   | Perioodi algus                |               | Perioodi lõpp |           | Saasteaine nimetus |                       |            | Saasteaine CAS nr        |
|   |                               |               |               |           |                    |                       |            |                          |

| Lubatud saasteainete kogused | Perioodi<br>algus | Perioodi<br>lõpp | Saasteaine nimetus                      | Saasteaine CAS<br>nr | Suurim lubatud sisaldus<br>(mg/l) <sup>1</sup> | Puhastusaste<br>% | Lubatud kogused tonnides |       |        |       |        |
|------------------------------|-------------------|------------------|---|----------------------|--|-------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|
|                              |                   |                  |   |                      |  |                   | I kv                     | II kv | III kv | IV kv | Aastas |
|                              | 2025              | 2056             | Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)        | BHT7                 | 15   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Heljum                                  | HEL                  | 40   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Üldfosfor (Püld)                        | Pyld                 | 1  |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Üldlämmastik (Nüld)                     | Nyld                 | 45   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) | C10-C40              | 5  |                   |                          |       |        |       |        |
|                              |                   |                  |   |                      |  |                   |                          |       |        |       |        |

|   |                               |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
|---|-------------------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|--|--|
| Väljalaskme jrk nr  | 2.                            |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Väljalaskme nimetus   | Elbu IV väljalase 2           |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Väljalaskme kood  | PM214                         |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Reoveepuhasti nimetus   | Elbu IV väljalask 2           |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Reoveepuhasti kood  | PUH0672140                    |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Reoveekogumisala  | Reoveekogumisala nimetus      |               |               |           |                    |             | Reoveekogumisala kood |                          |  |  |
|   |                               |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Suubla nimetus  | Kuresoo kraav                 |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Suubla kood   | VEE1148720                    |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Veekogumi nimetus   | Sauga_3                       |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Veekogumi kood  | 1148700_3                     |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Väljalaskme L-EST97 koordinaadid  | X: 6482295, Y: 528510         |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient                                     | 1 (ühtegi erisust ei kohaldu) |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Lubatud vooluhulk (m³)  | Perioodi algus                | Perioodi lõpp | Aastas        | I kvartal | II kvartal         | III kvartal | IV kvartal            | Vooluhulga mõõtmise viis |  |  |
|   | 2025                          | 2056          | 105 000       | 26 250    | 26 250             | 26 250      | 26 250                | Arvestuslik              |  |  |
| Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse | Perioodi algus                |               | Perioodi lõpp |           | Saasteaine nimetus |             |                       | Saasteaine CAS nr        |  |  |
|   |                               |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |
| Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata   | Perioodi algus                |               | Perioodi lõpp |           | Saasteaine nimetus |             |                       | Saasteaine CAS nr        |  |  |
|   |                               |               |               |           |                    |             |                       |                          |  |  |

| Lubatud saasteainete kogused | Perioodi<br>algus | Perioodi<br>lõpp | Saasteaine nimetus                      | Saasteaine CAS<br>nr | Suurim lubatud sisaldus<br>(mg/l) <sup>1</sup> | Puhastusaste<br>% | Lubatud kogused tonnides |       |        |       |        |
|------------------------------|-------------------|------------------|---|----------------------|--|-------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|
|                              |                   |                  |   |                      |  |                   | I kv                     | II kv | III kv | IV kv | Aastas |
|                              | 2025              | 2056             | Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)        | BHT7                 | 15   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Heljum                                  | HEL                  | 40   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Üldfosfor (Püld)                        | Pyld                 | 1  |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Üldlämmastik (Nüld)                     | Nyld                 | 45   |                   |                          |       |        |       |        |
|                              | 2025              | 2056             | Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) | C10-C40              | 5  |                   |                          |       |        |       |        |
|                              |                   |                  |   |                      |  |                   |                          |       |        |       |        |

<sup>1</sup> - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

## V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V7. Väljalaskme seire nõuded

|                  |   |
|------------------|---|
| Proovivõtunõuded | Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. |
| Analüüsinõuded   | Proovid tuleb analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.         |

| Väljalaskme nimetus | Väljalaskme kood | Väljalaskme L-EST97 koordinaadid | Pinnaveekogumi nimetus | Pinnaveekogumi kood | Seire  |             |                     |                        |
|---------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|--|-------------|---------------------|------------------------|
|                     |                  |                                  |                        |                     | Seirataav näitaja  | Proovi tüüp | Proovi võtmise liik | Proovi võtmise sagedus |
| Elbu IV väljalase 1 | PM213            | X: 6482457, Y: 524364            | Ridalepa               | 1123000_1           | Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)<br>Heljum<br>Üldfosfor (Püld)<br>Üldlämmastik (Nüld)<br>Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) | Sademevesi  | Üksikproov          | Üks kord poolaastas    |
| Elbu IV väljalase 2 | PM214            | X: 6482295, Y: 528510            | Sauga_3                | 1148700_3           | Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)<br>Heljum<br>Üldfosfor (Püld)<br>Üldlämmastik (Nüld)<br>Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) | Sademevesi  | Üksikproov          | Üks kord poolaastas    |

|   |   |
|---|---|
| Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks | Kuivendusvee väljalaskudel teostada seiret II ja III kvartal. |
|---|---|

## V8. Veekogu sh suubla seire

|                  |   |
|------------------|---|
| Proovivõtunõuded | Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks on soovituslik proovivõtul juhinduda kehtivast seadusandlusest või kasutada atesteeritud proovivõtjat.                       |
| Analüüsinõuded   | Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed. |

| Veekogu nimetus | Veekogu kood | Suubla nimetus | Suubla kood | Väljalaskme kood | Väljalaskme nimetus | Veekogumi nimetus | Veekogumi kood | Proovivõtukoha nimetus                                  | Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est) | Seire         | Seiratavad näitajad   | Proovi võtmise sagedus | Proovi võtmise aeg |
|-----------------|--------------|----------------|-------------|------------------|---------------------|-------------------|----------------|---|-------------------------------------|---------------|---|------------------------|--------------------|
|                 |              | Ridalepa oja   | VEE1123000  | PM213            | Elbu IV väljalase 1 | Ridalepa          | 1123000_1      | 50 m ülevalpool kuivendusvee väljalasku                 | X: 6482515, Y: 524343               | Pinnaveeseire | Ammoonium (NH4+)<br>Heljum<br>Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l)<br>Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)<br>Üldfosfor (Püld)<br>Üldlämmastik (Nüld)<br>Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) | Üks kord poolaastas    |                    |
|                 |              | Ridalepa oja   | VEE11230000 | PM213            | Elbu IV väljalase 1 | Ridalepa          | 1123000_1      | 50 m allpool kuivendusvee väljalasku                    | X: 6482449, Y: 524316               | Pinnaveeseire | Ammoonium (NH4+)<br>Heljum<br>Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l)<br>Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)<br>Üldfosfor (Püld)<br>Üldlämmastik (Nüld)<br>Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) | Üks kord poolaastas    |                    |
|                 |              | Kuresoo kraav  | VEE1148720  | PM214            | Elbu IV väljalase 2 | Sauga_3           | 1148700_3      | 30m enne ühinemist ASB Greenworld Eesti kuivendusvetega | X: 6482032, Y: 528889               | Pinnaveeseire | Ammoonium (NH4+)<br>Heljum<br>Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l)<br>Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)<br>Üldlämmastik (Nüld)<br>Üldraud (Fe)<br>Biokeemiline hapnikutarve (BHT5)     | Üks kord poolaastas    |                    |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks | Suublates tuleb seirata veel O2 küllastustase %. Suubla seisundit hinnata üks kord tootmise maksimaalvõimsuse juures (juunis) ja üks kord tootmishooaja lõppedes sügisel (septembris). |
|---------------------------------------|--|

## V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtajad

| Jrk nr | Meede                     | Meetme kirjeldus  | Meetme rakendamise tähtaeg                 |
|--------|---------------------------|---|--|
| 1.     | Sademevee käitluse nõuded | Turbatootmisala sademevesi tuleb enne suublatesse juhtimist puhastada settebasseinides. Settebasseini tuleb puhastada vähemalt üks kord aastas.   | Nõuetele vastavust tuleb järgida pidevalt. |
| 2.     | Muud asjakohased meetmed  | Keskkonnavalitsuse loa omaniku andmete muutmise taotlus tuleb esitada hiljemalt kümme päeva enne nimetatud tähtpäeva saabumist. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhete muutumisel esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne. | Vastavalt teabe tekkimisele                |

## V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

| Jrk nr | Teabe liik                                    | Teabe detailsem kirjeldus  | Teabe esitamise sagedus      |
|--------|---|--|------------------------------|
| 1.     | Väljalaskme omaseire tulemused                | Esitada Keskkonnaametile omaseire tulemused (sademevee analüüsiaktid) läbi keskkonnaotsuste süsteemi.                                | kaks korda aastas            |
| 2.     | Seireandmed                                   | Esitada Keskkonnaametile suubla omaseire tulemused. Seire tulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis.                          | kaks korda aastas            |
| 3.     | Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave | Vastavalt kehtivale korrale.   | Vastavalt kehtivale korrale. |
| 4.     | Veekasutuse aastaaruanne                      | Veekasutuse aruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.   | Vastavalt kehtivale korrale. |
| 5.     | Muu vajalik informatsioon                     | Keskkonnavalitsuse toodud andmete muutustest ja muudest tööst, mis ei ole käesoleva loa haaratud, koheste teavitada Keskkonnaametit. | vajadusel                    |

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Mäeeraldise liik                                  | olemasoleva muutmine          |
| Registrikaardi nr                                 | 197                           |
| Maardla nimetus                                   | Lavassaare                    |
| Maardla osa nimetus                               |                               |
| Maardla põhimaavara                               | turvas                        |
| Mäeeraldise nimetus                               | Elbu IV turbatootmisala       |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa                      | Jah                           |
| Mäeeraldise ruumikuju                             | Ruumikuju: 1 lahustükk.       |
| Teenindusmaa ruumikuju                            | Ruumikuju: 1 lahustükk.       |
| Mäeeraldise pindala (ha)                          | 486.37                        |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 500.69                        |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)               | 0                             |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)                 | 0                             |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve           | Kütte- ja põllumajandusturvas |
| Minimaalne tootmismahd aastas                     |                               |
| Keskmine tootmismahd aastas                       |                               |
| Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³) | 65                            |

Plokid

| Nimetus  | Kasutusala            | Maavara                | Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule? | Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset | Liik                    | Varu   |       |            |
|----------|-----------------------|------------------------|--|--|-------------------------|--------|-------|------------|
|          |                       |                        |  |  |                         | Kogus  | Ühik  | Kuupäev    |
| 26 plokk | vähelagunenud turvas  | Turvas, vähelagunenud  | Ei                                       |  | aT - aktiivne tarbevaru | 524.63 | tuh t | 30.06.2025 |
| 27 plokk | hästilagunenud turvas | Turvas, hästilagunenud | Ei                                       |  | aT - aktiivne tarbevaru | 3 520  | tuh t | 30.06.2025 |

Tegevusala andmed

| Maavara                | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmismahd |  |  |       | Kaevandatav varu |       |
|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--|--|-------|------------------|-------|
|                        |                     |                   | Maksimaalne         | Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks |  | Ühik  | Kogus            | Ühik  |
| Turvas, vähelagunenud  | 2002                | 2056              | 65                  |  |  | tuh t | 524.63           | tuh t |
| Turvas, hästilagunenud | 2002                | 2056              | 65                  |  |  | tuh t | 3 369            | tuh t |

Mäeeraldise KOV jaotus

|                        |                     |                   |          |             |                  |                            |                    |
|------------------------|---------------------|-------------------|----------|-------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| Maavara                | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | KOV-id   |             |                  |                            |                    |
|                        |                     |                   | KOV EHAK | KOV nimetus | KOV pindala (ha) | KOV pindala eraldisel (ha) | Pinna proportsioon |
| Turvas, vähelagunenud  | 2002                | 2056              | 0809     | Tori vald   |                  |                            |                    |
| Turvas, hästilagunenud | 2002                | 2056              | 0809     | Tori vald   |                  |                            |                    |

Geoloogilised uuringud

|   |  |
|---|--|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | Lavassaare turbamaardla Elbu IV turbaraba mäeeraldise jääkvaru uuringu aruanne |
| Geoloogifondi number                      | 9765   |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 1-17/23/50   |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 10.01.2023   |

|   |  |
|---|--|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | Lavassaare turbamaardla idaosa eeluuring |
| Geoloogifondi number                      | 5196                                     |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | 97-45                                    |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 07.10.1997                               |

Kõrvaltingimused

1. Loa omaja on kohustatud 1,5 a peale käesoleva loa muutmist esitama uued saasteainete heitkoguste arvutused hindamaks, kas välisõhu eriosa on vaja keskkonnaloal ära täita. Kui selgub vajadus välisõhu eriosa täitmiseks, lasub loa omajal kohustus esitada loa andjale taotlus loa muutmiseks.
2. Transpordi liikumisel tuleb vältida ülemäärast tolmu teket ning vajadusel kasta karjääri juurdepääsuteid.
3. Tuleb tagada, et turba transportimisel oleksid koormad selliselt kaetud, et turbatolm ei lenduks.
4. Peatada turba tootmine ja laadimine tugeva tuule korral (alates 12 m/s).
5. Vältimaks ülenormatiivsete müra tasemetek tekkimist tuleb tagada, et masinad oleks tehniliselt korras ning nende töömüra jääks tootja kinnitatud tasemele.
6. Vältimaks lekete tekkimist tootmisterritooriumil, tuleb remondi- ja hooldustöid teha selleks ettenähtud hooldusplatsil, kus on olemas vastavad vahendid reostuse koristamiseks või neutraliseerimiseks. Kui avariileke toimub turbatootmisalal, tuleb pinnasesse imbinud leke kiiresti likvideerida, toimetada kas hooldusplatsile või jäätmehoiulasse.
7. Esitada seirekava hindamiseks:
- 7.1. kaevandamisest avalduva kuivenduse mõju Elbu raba looduslikult säilinud osale, sh projekteeritava ja tulevikus moodustavale Lavassaare looduskaitsealale ja selle eesmärkidele. Seirekava tuleb koostada koostöös ekspertidega (hüdrogeoloog, ornitoloog ja elupaiga ekspert) ja esitada Keskkonnaametile hiljemalt 2025. aasta lõpuks. Ekspertide valik kooskõlastada eelnevalt Keskkonnaametiga. Seirekavas tuleb esitada võimalik kuivenduse mõju ulatus, seiremetoodika (seire punktid, transektid, mõõtmisagedus jms), maksimaalse mõju lubatavuse piirmäärad, millega ei kaasne ebasoodsaid mõjusid ja piirmäärade ületamisel sobivad ja toimivad leevendusmeetmed. Kui seireandmed kinnitavad, et kaevandamistegevusega ilmneb oluline keskkonnamõju (sealhulgas Elbu raba veetaseme oluline alanemine, raba ja soolinnustiku elupaiga seisundi halvenemine), on loa andjal õigus seada keskkonnakaitselooale täiendavaid tingimusi kas valdkonda reguleerivates seadustes, nende rakendusaktides või seirekavas toodud piirmäärade ületamisel, lähtudes seirekavas kirjeldatud leevendusmeetmetest;
- 7.2. kaevandustegevusest tingitud negatiivse mõju piirväärtus(ed) haudelinnustikule ning vastavad leevendusmeetmed, mida on ettevõtte kohustatud rakendama juhul, kui seire tulemuste põhjal on mõju piirväärtused ületatud. Kaevandamise mõju piirväärtuste määramisel kaasata Keskkonnaameti poolt kinnitatud ornitoloog ja hüdrogeoloog.
8. Viia läbi haudelinnustiku seire vastavalt madalsoode ja rabade haudelinnustiku seiremetoodikale kõrvaltingimuses nr 7 nõutud Elbu IV turbatootmisala kaevandamismõju seirekavas kirjeldatud kaevandamise mõju piirkonnas. Tingimust ei rakendata kuni alal toimub riiklik linnustiku seire. Riikliku seire toimumise kohta tuleb loa omanikul infot küsida Keskkonnaagentuurilt iga aasta lõpus.

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Kaevandatav maa kasutamise otstarve | Taastuv soo |
|-------------------------------------|-------------|



## Loa lisad

| Nimetus                  | Manus                                |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Graafiline lisa 1        | Lisa 1: 3. Graafiline lisa 1.pdf     |
| Graafiline lisa 2        | Lisa 2: 4. Graafiline lisa 2.pdf     |
| Graafiline lisa 3        | Lisa 3: 5. Graafiline lisa 3.pdf     |
| Graafiline lisa 4        | Lisa 4: 6. Graafiline lisa 4.pdf     |
| Graafiline lisa 5        | Lisa 5: 7. Graafiline lisa 5.pdf     |
| Geoloogilised läbilõiked | Lisa 6: Geoloogilised läbilõiked.pdf |
| Mäeeraldise plaan        | Lisa 7: Mäeeraldise plaan.pdf        |
| Korrastatud ala plaan    | Lisa 8: Korrastatud ala plaan.pdf    |
| VELT plaan               | Lisa 9: VELT plaan.pdf               |