

Kiirgustegevuse registreering

Kiirgustegevuse registreeringule rakendub energeetika- ja kliimaministri 18.07.2025 määrus nr 41 „Väga väikese ohuga kiirgustegevuste loetelu, kiirgustegevuse registreeringu taotluse täpsustatud nõuded ja registreeringu andmekoosseis“.

Kiirgustegevuse registreeringut saab taotleda Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS <https://kotkas.envir.ee>.

Kiirgustegevuse registreeringu taotluse esitamisel tuleb tasuda riigilõivu 200 eurot ja kiirgustegevuse registreeringu muutmise korral 150 eurot.

Kiirgustegevuse registreering on tähtajatu, välja arvatud juhul, kui taotletakse tähtajalist registreeringut.

Kiirgustegevuse registreering on vajalik järgmiste väga väikese riskiga kiirgustegevuste korral:

- intraoralse hambaröntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine hambaravis.
- luudensitomeetri kasutamine ja/või hoidmine tervishoius.
- röntgendifraktomeetri kasutamine ja/või hoidmine.
- röntgen-fluorestantsanalüsaatori (torupinge 40-50 kV) kasutamine ja/või hoidmine.
- statsionaarse röntgenlähivalgustusseadme kasutamine ja hoidmine.
- tiheduse mõõteseadme (torupinge 45-60 kV) kasutamine ja hoidmine.
- radioaktiivset ainet nikkel-63 (Ni-63) sisaldava gaaskromatograafi või fluorestantsanalüsaatori kasutamine ja hoidmine.
- radioaktiivset ainet krüpton-85 (Kr-85) sisaldava spektromeetri kasutamine ja hoidmine.
- elektriikiirgusseadme kasutamine, mille torupinge on suurem kui 30 kV ja mille töötamise ajal ei ületa doosikiirus seadme pinnast 0,1 meetri kaugusel ühte mikrosiivertit tunnis.

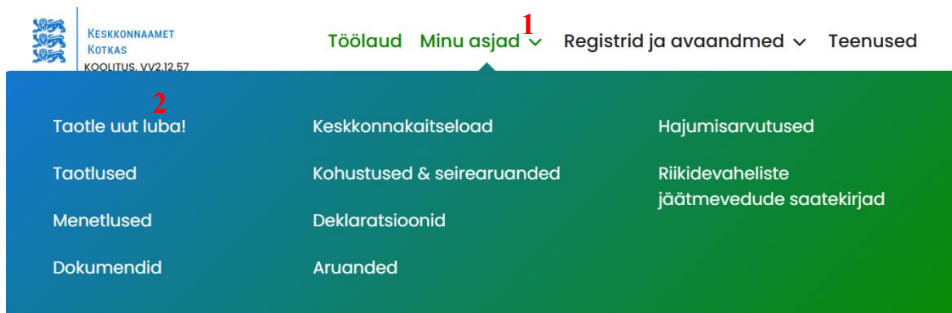
Kiirgustegevusluba tuleb taotleda vastavalt kiirgusseaduse § 68 lõike 1 nõuetele. Erandina ei ole kiirgustegevusluba ega registreeringut vaja taotleda juhtudel, mis on loetletud sama paragrahvi lõikes 4. Kui taotlejal on rohkem kui kümme kiirgusallikat, siis isegi juhul, kui need allikad kuuluvad väga väikese kiirgustegevusega kategooriasse, ei piisa registreeringust – tuleb taotleda kiirgustegevusluba.

Esmakordsel infosüsteemi KOTKAS kasutamisel on võimalik saada abi KOTKAS kasutajakesksest juhendist, mis on leitav [siit](#). Juhendis on abimaterjalid infosüsteemi esmasel kasutamisel, volituste andmine, teadete seadistamine jne.

Videojuhend kiirgustegevuse registreeringu taotluse esitamiseks on leitav [siit](#).

Kiirgustegevuse registreeringu taotluse esitamine

1. Kiirgustegevuse registreeringu esitamiseks logida sisse infosüsteemi KOTKAS ettevõtte alt > valida „Minu asjad“ > Taotle uut luba!



2. Valida „Kiirgustegevus“

Uue loa või registreeringu taotlemine

Valige teie tegevusega seotud tegevusvaldkond.
Mitme valdkonna puhul valige üks neist.

Vesi Jäätmed Välisõhk Maapõu **Kiirgustegevus**

Tuulikud Sõnnik Jahipidamine Teine kauplemissüsteem

Kõik

3. Valida „Kiirgustegevuse registreering“ ja vajutada „Taotle“.

Kiirgustegevuse registreering

Kiirgustegevuse registreering on vajalik järgmiste väga väikese riskiga kiirgustegevuste korral:

- Intraoralse hambaröntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine hambaraviteenuse osutamisel.
- Luudensitomeetri kasutamine ja/või hoidmine tervishoiuteenuse osutamisel.
- Röntgendifraktomeetri kasutamine ja/või hoidmine.
- Röntgen-fluorestantsanalüsaatori (torupinge 40–50 kV, voolutugevus < 1,0 mA) kasutamine ja/või hoidmine.
- Statsionaarse röntgenlähivalgustus-seadme (torupinge 70–160 kV, voolutugevus ≤ 1,0 mA) kasutamine ja hoidmine, väljaarvatud tervishoiuteenuse osutamisel.
- Puidutiheduse mõõteseadme (torupinge 45–60 kV, voolutugevus ≤ 8 mA) kasutamine ja hoidmine.
- Eelpool nimetatata muu elektriikiirgusseadme kasutamine, mille torupinge on suurem kui 30 kV ja töötamise ajal ei ületa doosikiirus seadme pinnast 0,1 meetri kaugusel ühte mikrosiivertit tunnis.
- Radioaktiivset ainet nikkel-63 (Ni-63) sisaldava gaaskromatograafi või fluorestantsanalüsaatori kasutamine ja hoidmine.
- Radioaktiivset ainet krüpton-85 (Kr-85) sisaldava spektromeetri kasutamine ja hoidmine.

Taotle

4. Seejärel kuvatakse antud vorm, alustada taotluse täitmist valides „1. Taotluse üldandmed“.

Kiirgustegevuse registreerimise taotlus KTR/1021604 Üldinfosse Kinnitama

1. Üldinfo 2. Taotlus 3. Riigilõiv 4. Kinnitamine

Taotluse vormide täitmine

1. Taotluse üldandmed	
2. Kinnist kiirgusallikat ja seda sisaldavat seadet iseloomustavad andmed	
3. Röntgenseadet iseloomustavad andmed	
4. Kiirgustöötajate andmed	
5. Kiirgusohutushinnang	
6. Asjakohased dokumendid	

Taotluse kontroll Toimingud

5. Täita kõik punase tärniga tähistatud väljad (va „Kiirgustegevuse asukohad (kui erineb taotleja asukohast)“). Kui kiirgustegevuse asukoht ühtib juriidilise aadressiga, siis välja täitma ei pea.

- „Kiirgustegevus“ alt valida „Esmane“ või „Korduv“.
- „Kiirgustegevuse valdkond“ alt valida „Tervishoiuteenus“, „Hambaravi“, „Tööstus“, „Teadus“, „Teenindus“ või „Julgeolek“.
- Järgmisele taotluse vormile liikumiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Järgmine“.

Kiirgustegevuse registreerimise taot... KTR/1021604 Vormide nimekiri

Taotleja andmed

Ärinimi

Registrikood

Address *

Kontaktisik *

Kontakttelefon *

E-posti aadress *

← Täita kontaktandmed

Tabel täidetakse, kui asukoht erineb juriidilisest asukohast

Kiirgustegevuse asukohad (kui erineb taotleja asukohast)

Asutuse / üksuse nimetus *	Address *	Asutuse / üksuse juhi nimi	Asutuse / üksuse juhi amet	Telefon	E-posti aadress
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Lisa rida

Kiirgustegevuse asukoha plaan Lisa failid

Lisada plaan

Teave kiirgustegevuse kohta

Kiirgustegevus *

Kiirgustegevuse valdkond *

← Valida esmane või korduv

← Valida kiirgustegevuse valdkond

Salvesta Salvesta ja kontrolli **1**

Järgmine **2**

6. Teave kiirgustegevuse kohta. Valida õige kiirgustegevuse valdkond. Järgmisele taotluse vormile liikumiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Järgmine“.

Kiirgustegevuse asukoha plaan i *

Teave kiirgustegevuse kohta

Kiirgustegevus *

Kiirgustegevuse valdkond *

 Tervishoiuteenus
 Hambaravi
 Tööstus
 Teadus
 Teenindus
 Julgeolek

Salvesta
Salvesta ja kontrolli

- Kui valida „Tervishoiuteenus“ tekib valik „Luudensitomeetri kasutamine ja/või hoidmine“. Valida kiirgustegevuse eesmärk.

Teave kiirgustegevuse kohta

Kiirgustegevus *

Kiirgustegevuse valdkond *

Kiirgustegevuse eesmärk *

Luudensitomeetri kasutamine ja/või hoidmine

- „Hambaravi“ valides tekib valik „Intraoraalse hambaröntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine“. Valida kiirgustegevuse eesmärk.

Teave kiirgustegevuse kohta

Kiirgustegevus *

Kiirgustegevuse valdkond *

Kiirgustegevuse eesmärk *

Intraoraalse hambaröntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine

- Valides „Tööstus“, „Teadus“, „Teenindus“ või „Julgeolek“ tekib valik „Röntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine“ või „Kinnist kiirgusallikat (Ni-63 või Kr-85) sisaldava seadme kasutamine ja/või hoidmine“. Valida kiirgustegevuse eesmärk.

Teave kiirgustegevuse kohta

Kiirgustegevus *

Kiirgustegevuse valdkond *

Kiirgustegevuse eesmärk *

Röntgenseadme kasutamine ja/või hoidmine

Kinnist kiirgusallikat (Ni-63 või Kr-85) sisaldava seadme kasutamine ja/või hoidmine

7. Kui kasutatakse ja/või hoitakse röntgenseadet, avaneb järgnev vaade. Täita kõik punase tärniga väljad. Seadmete nimekiri esitatakse vastavalt valitud kiirgustegevuse valdkonnale.

Vorm „Luudensitomeetri ja intraoralse hambaröntgenseadme heakskiidu- või toimumiskatsete tulemused“ tuleb täita ainult vastava seadme valikul. Muudel juhtudel jätta vorm tühjaks.

Kiirgustegevuse registreerimise taot... KTR/1021604

3. Röntgenseadet iseloomustavad andmed

Nr	Asukoht	Seadme nimetus	Seadme mudel	Seadme seeria nr	Röntgentoru mudel	Röntgentoru seeria nr	Maksimaalne torupinge (kv)	Maksimaalne voolutugevus (mA)	Kasutus	Tootja riik	Tootja aasta	Valmistamise aasta	Kiirgustegevuse staatus
1.									---		---		---

Lisa rida Hambaröntgenseade

Luudensitomeetri ja intraoralse hambaröntgenseadme heakskiidu- või toimumiskatsete tulemused

Seadme seeria nr * Andmed seadme heakskiidu- või toimumiskatsete tulemuste kohta *

Lisa failid

Lisa rida

Täidetakse ainult siis, kui valiti Hambaravi või Tervishoiuteenus

Eelmine Salvesta Salvesta ja kontrolli Vorm ei ole asjakohane Järgmine

8. Kui kasutatakse ja/või hoitakse kinnist kiirgusallikat, avaneb järgnev vaade. Täita kõik punase tärniga väljad. Järgmisele taotluse vormile liikumiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Järgmine“. Seadmete nimekiri esitatakse vastavalt valitud kiirgustegevuse valdkonnale. Kiirgusallika sertifikaat tuleb esitada pärast taotluse esitamist.

2. Kinnist kiirgusallikat ja seda sisaldavat seadet iseloomustavad andmed

Lisa seade Kustuta

Jrk nr 1.

Seadme asukoht *

Seadme nimetus *

Seadme mudel *

Seadme seerianumber *

Kasutus *

Kiirgusallikate arv seadmes

Tootja *

Tootja riik *

Valmistamise aasta *

Kiirgustegevuse staatus

Kiirgusallikas

Jrk nr	Radionukliid	Algaktiivsus, GBq	Füüsikaline vorm	Kiirgusallika mudel	Kapsli mudel	Kapsli seerianumber	Kiirguse liik	Tootja	Tootja riik	Valmistamise kuupäev
1.	---		---				---		---	pp.kk.aaaa

Lisa kiirgusallikas

Eelmine Salvesta Salvesta ja kontrolli Vorm ei ole asjakohane Järgmine

9. Kiirgustöötajate andmed. Täita kõik punase tärniga väljad. Järgmisele taotluse vormile liikumiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Järgmine“.

- Kiirgustöötaja on ainult B-kategooria kiirgustöötaja.
- Väli „Erialane ettevalmistus“ täidetakse ainult siis, kui kiirgustöötaja on registreeritud Tervishoiutöötajate registris (arstid, hambaarstid).
- Kui kiirgustöötaja ei ole läbinud kiirgusohutusosalast koolitust, märkida väljal „Kiirgusohutusosalase koolituse läbimise kuupäev“ taotluse esitamise kuupäev. Kiirgusohutusosalane koolitus tuleb läbida kuue kuu jooksul alates tööle asumisest.

Kiirgustegevuse registreerimise taot... KTR/1021604 < Vormide nimekiri >

4. Kiirgustöötajate andmed

Nr	Eesnimi *	Perekonnanimi *	Isikukood (või sünniaeg) *	Ametikoht *	Kiirgustööle asumise aasta *	Kiirgustöötaja kategooria *	Erialane ettevalmistus i	Kiirgusohutusosalase koolituse läbimise kuupäev i *	
1.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B kategooria v	<input type="text"/>	pp.kk.aaaa i	x

Lisa kiirgustöötaja

< Eelmine Salvesta Salvesta ja kontrolli Vorm ei ole asjakohane Järgmine >

10. Kiirgusohutushinnang. Lisada kiirgusohutushinnangud kõikidele kiirgustegevuse asukohtadele. Valida asukoht avanevast valikust ja lisada dokument. Järgmisele taotluse vormile liikumiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Järgmine“.

Kiirgustegevuse registreerimise taot... KTR/1021604 < Vormide nimekiri >

5. Kiirgusohutushinnang

i Kiirgusohutushinnang sisaldab:

1. kiirgusallika ohutu kasutamise analüüsi kavandatava kiirgustegevuse kõikides etappides alates allika paigaldamisest kuni selle kasutamise lõpetamiseni;
2. oodatava doosi suurust kiirgustöötajale ja elanikule nii normaalsetes töötingimustes kui ka võimalikus avarii- ja püsikiiritusolukorras;
3. kiirgusallika kasutamisega seotud võimalike avarii- ja püsikiiritusolukordade analüüsi;
4. andmeid kiirgusohutuse tagamiseks võetavate meetmete kohta nii normaalsetes töötingimustes kui ka võimalikus avarii- ja püsikiiritusolukorras.

Kiirgusohutushinnangu lahutamatu osa on kiirgustaseme mõõtmised.

Nr	Asukoht *	Kiirgusohutushinnang *	
1.	<input type="text"/>	Lisa fail	x

Lisa rida

< Eelmine Salvesta Salvesta ja kontrolli Järgmine >

11. Asjakohased dokumendid. Antud punktis taotleja kinnitab, et tal on olemas järgmised dokumendid: kiirgusallika paigalduse ja hoolduse andmed ning kasutusjuhend; kiirgusallika ohutustamise kava, kinnise kiirgusallika sertifikaadid, kiirgusseire kava, kiirgusallika kasutajakoolituse andmed ja kiirgusohutusosalase koolituse tunnistus, meetmed kiirgusohutuse tagamiseks, kiirgustööeeskiri, kiirgusohutuse kvaliteedijuhtimise süsteem. Registreeringu andja nõudmisel tuleb antud dokumendid

esitada. Taotluse esitamiseks vajutada „Salvesta ja kontrolli“ ning vajutada „Edasi taotluse kontrolli“.

Kiirgustegevuse registreerimise taot... KTR/1021604

6. Asjakohased dokumendid

i Taotleja peab tagama järgnevate dokumentide olemasolu ning vajadusel registreeringu andja nõudmisel esitama.

Kinnitan, et kiirgustegevuse läbiviijal on olemas ning vajadusel olen valmis esitama järgnevad dokumendid:

kiirgusallika paigalduse ja hoolduse andmed ning kasutusjuhend;
kiirgusallika ohutustamise kava, mis sisaldab andmeid kasutusest kõrvaldatud kiirgusallikate ohutustamise ja nende esitamise kohta Keskkonnaametile;
kinnise kiirgusallika sertifikaadid, kui see on asjakohane;
kiirgusseire kava, mis sisaldab seiremeetodite kirjeldust, seire sagedust, seireandmete registreerimise ja säilitamise korda ja kiirgusseireseadmete andmeid;
kiirgusallika kasutajakoostuse andmed ja kiirgusohutusosalase koostuse tunnistus;
meetmed kiirgusohutuse tagamiseks, mis sisaldavad: kavandatud kollektiivsete ja isikukaitsemeetmete ja -vahendite loetelu; kiirgustöötajate juhendamise ja koostuse kavad; ruumide ja kiirgusallika märgistus;
kiirgustööeeskiri, mis peab sõltuvalt kiirgustöö eripärast sisaldama kiirgusallika kasutamise, hoidmise ja töökoha kiirgusseire eeskirja ning kiirgusallika rikke, avarii juhtumi korral tegutsemise juhendit;
kiirgusohutuse kvaliteedijuhtimise süsteem, mis käsitleb kavandatud süstemaatilist tegevust, mille eesmärk on kiirgusohutuse tagamine.

[← Eelmine](#) [Salvesta](#) [Salvesta ja kontrolli](#) [Edasi taotluse kontrolli >](#)

12. Taotluse kontroll. Vajutades nuppu „Taotluse kontroll“ kuvatakse võimalikud vead taotluses, mis tuleb parandada (nt täitmata vorm või väli). Kui taotluses vigu ei leitud, vajutada üleval nurgas nuppu „Kinnitama“.

Taotlus kontrollitud, vigu ei leitud. Taotluse esitamiseks vajuta 'Kinnitama' nupule. X

Kiirgustegevuse registreerimise taotlus KTR/1021604 [← Üldinfosse](#) [Kinnitama >](#)

1. Üldinfo 2. Taotlus 3. Riigilõiv 4. Kinnitamine

Taotluse vormide täitmine

1. Taotluse üldandmed	✎
2. Kinnist kiirgusallikat ja seda sisaldavat seadet iseloomustavad andmed	✎
3. Röntgenseadet iseloomustavad andmed	✎
4. Kiirgustöötajate andmed	✎
5. Kiirgusohutushinnang	✎
6. Asjakohased dokumendid	✎

[Taotluse kontroll](#) **1** Toimingud ▾

13. Riigilõivu tasumine. Riigilõiv kiirgustegevuse registreeringu taotluse esitamiseks on 200 eurot. Valida „Riigilõivu maksmine pangalingiga“, misjärel suunatakse riigilõivu tasumiseks pank.

Kiirgustegevuse registreerimise taotlus KTR/1021604

1. Üldinfo 2. Taotlus 3. Riigilõiv 4. Kinnitamine

Riigilõivu tasumine

Taotluse menetlusse saatmiseks tuleb tasuda riigilõiv. Palun valige sobiv riigilõivu tasumise viis.
Riigilõivu ülekandega tasumisel palume kindlasti märkida makse selgituse lahtrisse TAOTLUSE NUMBER, teise isiku eest tasudes ka TAOTLEJA NIMI.

Riigilõivu maksmine pangalingiga

Riigilõivu maksmine pangakontoris

Riigilõivu tasumise kohustuse puudumine

Maksekinditus

14. Kiirgustegevuse registreeringu esitamine. Taotluse esitamiseks tuleb taotlus esmalt digitaalselt allkirjastada. Kui taotlus on allkirjastatud valida „Edasta taotlus Keskkonnaametile“.

Kiirgustegevuse registreerimise taotlus KTR/1021604

1. Üldinfo 2. Taotlus 3. Riigilõiv 4. Kinnitamine

Taotluse esitamine toimub kahes osas:

1. Esmalt tuleb taotlus digitaalselt allkirjastada.

Allkirjasta taotlus 1

2. Seejärel edastada Keskkonnaametile.

Edasta taotlus Keskkonnaametile 2

15. Taotlus on esitatud ja edastatud menetluse haldurile.

Taotlus edastatud edukalt.

Kiirgustegevuse registreerimise taotlus M-126089

Menetluse teave

Menetluse nr	Taotlused (1)	Teated (0)	Dokumendid (1)
M-126089			
Menetluse liik	Kiirgustegevuse registreerimise taotlus	Registreeritud	11.03.2025 13:19
Menetluse olek	Ülevaatamisel	Ülevaotuse tähtaeg	0/21.01.04.2025

Toimingud

Menetluse tähtaegade logi

Aeg	Menetluse olek	Kommentaar
11.03.2025 13:19	Ülevaatamisel	KOTKAS käivitas taotluse ülevaatamise tähtaja kulgemise.
11.03.2025 13:19	Ülevaatamisel	...sisitas taotluse.

Menetlusosalised

Nimi	Roll

Registreeringu andja teeb otsuse kiirgustegevuse registreeringu väljaandmise või sellest keeldumise kohta 30 päeva jooksul pärast nõuetekohase taotluse saamist.

Kiirgustegevuse registreeringu muutmine

Kiirgustegevuse registreerinud isik on kohustatud viivitamata teavitama registreeringu andjat:

- 1) nimetuse, registrikoodi, nime, isikukoodi või kontaktandmete muutmise;st;
- 2) kiirgustegevuse muutmise või lõpetamisest;
- 3) teistest asjaoludest, mis võivad mõjutada registreeringu alusel lubatud tegevust, ja taotlema registreeringu muutmist või uut registreeringut.

Kiirgustegevuse registreeringu muutmine otsustatakse 30 päeva jooksul nõuetekohase taotluse saamisest arvates.

Kiirgustegevuse registreeringu omaja esitab registreeringu andjale keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu taotluse, kui ta kavatab:

- 1) kasutusele võtta uue või täiendava kiirgusallika;
- 2) muuta kiirgustegevuse registreeringus märgitud kiirgusallika andmeid või lõpetada selle kasutamise;
- 3) muuta kiirgustegevuse registreeringus määratud kiirgustegevust;
- 4) muuta kiirgustegevuse tegemise kohta või ruume.

Kiirgustegevuse registreeringu muutmise taotluse esitamiseks valida „Minu asjad“ > Keskkonnakaitselood > valida kiirgustegevuse registreering > valida „Toimingud“ > Alusta muudatustaotlust.

Kiirgustegevuse registreeringu esitamisel tuleb esitada registreeringu esitamise põhjendus. Kiirgustegevuse registreeringu muutmise taotluse esitamisel saab jälgida kiirgustegevuse registreeringu taotluse esitamise loogikat.

Riigilõiv kiirgustegevuse registreeringu muutmise eest on 150 eurot.

Kehtiva kiirgustegevusloa muutmisel:

- 1) isik, kellele on kiirgustegevuse registreeringut nõudvaks tegevuseks väljastatud kiirgustegevusluba, võib esitada Keskkonnaametile taotluse samale tegevusele registreeringu saamiseks;
- 2) enne kiirgustegevuse registreeringu määramise jõustumist väljastatud kiirgustegevusloa muutmise taotluse esitamisel vastavalt kiirgusseaduse § 78 lõikele 1 esitatakse ühtlasi taotlus loal olevale kiirgustegevuse registreeringut nõudvale tegevusele registreeringu saamiseks;
- 3) kiirgustegevuse registreeringu taotlust rahuldades tunnistab Keskkonnaamet kiirgustegevusloa kehtetuks osas, milles anti registreering.

Eelpool mainitud juhtudel on kiirgustegevuse registreeringu taotleja vabastatud riigilõivu tasumisest.

Kiirgustegevuse registreeringu kehtetuks tunnistamine

Kui lõpetatakse kiirgustegevus ja/või ohustatakse kõik kiirgustegevuse registreeringul olevad kiirgusallikad tuleb esitada kiirgustegevuse registreeringu kehtetuks tunnistamise taotlus.

Selleks valida „Minu asjad“ > Keskkonnakaitseload > valida kiirgustegevuse registreering > valida „Toimingud“ > Taotle kehtetuks tunnistamist.

Registreeringu andjal on õigus algatada kiirgustegevuse registreeringu kehtetuks tunnistamise menetlus, kui kõik registreeringus märgitud kiirgusallikad on ohustatud.