



KESKKONNAARUANNE 2025

Põlva Haigla AS

SISUKORD

1	Keskkonnuaruande sisu ja ulatus	3
2	Põlva Haigla AS tutvustus	3
3	Keskkonnuaalased juhtpõhimõtted ja keskkonnajuhtimissüsteem	5
4	Keskkonnuaspektid ja keskkonnamõju	5
5	Keskkonnategevuskava ja -eesmärgid	6
6	Keskkonnategevuse tulemuslikkuse hinnang	8
6.1	Vee kasutus	8
6.2	Reovee kogumine	8
6.3	Sademevee puhastamine	8
6.4	Jäätmekäitlus	9
6.5	Energiakasutus	9
6.6	Õhuheitmed	10
6.7	Bioloogiline mitmekesisus	11
7	Muud keskkonnategevuse tulemuslikkusega seotud asjaolud	11
7.1	Sotsiaalne vastutus	11
8	Keskkonnuaalased õiguslikud nõuded	12
9	Keskkonnuaruande kinnitamine	12

1 Keskkonnaaruande sisu ja ulatus

Ettevõtte: Põlva Haigla AS

Tegevuskoht: Uus tn 2, Põlva linn, Põlva vald, 63308, Põlva maakond

Tegevusala: 86101 (EMTAK). Haiglaravi

Juhtimissüsteemi käsitusala: Haiglaravi

Elutsükli hindamine: Hõlmab kogu Põlva haigla põhitegevust

NACE tegevusala kood: 86.1 Haiglaravi

Sisu: Keskkonnaaruanne on koostatud lähtuvalt EMAS määruse nõuetele (Euroopa ühenduse määrus nr 1221/2009/EÜ (EMAS määrus), muudetud Euroopa Komisjoni määrustega (EL) nr 2017/1505 ja (EL) 2018/2026), mille kohaselt on põhiteemadeks:

- organisatsiooni struktuur ja tegevus;
- keskkonnapoliitika ja keskkonnajuhtimissüsteem;
- keskkonnaaspektid ja -mõju;
- keskkonnakava, -eesmärgid ja tegevused;
- keskkonnategevuse tulemuslikkus ja kehtivate keskkonnavalaste õigusaktide kohustustele vastavus.

Raporteerimise periood: 01.01.2025 – 31.12.2025.

2 Põlva Haigla AS tutvustus

Praegune Põlva haiglahoone valmis 1981. aastal. 1995. aastal muudeti Põlva haigla aktsiaseltsiks. Haiglat pidevalt kaasajastatud ning uuendatud kogu meditsiinitehnoloogia. 2024. aasta suvel avati uus erakorralise meditsiini osakond.

Haiglas on aastas üle 20 000 arstivisiidi ja umbes 5000 õe ning ämmaemanda iseseisvat vastuvõttu. Erakorralise meditsiini osakonda pöördub aastas üle 6 000 patsiendi.

Põlva haiglas on sise- ning kirurgiaosakonnad, kus anname erakorralist meditsiiniabi, ravime sisehaiguseid ja teeme operatsioone. Põlva haigla erakorralise meditsiini osakonnas osutame vältimatut abi nii kiirabiga toodud kui ka iseseisvalt haiglasse pöördunud inimestele. Vajalikke radioloogilisi- ning laboratoorseid uuringuid ja analüüse teeme ööpäevaringselt. Lähtuvalt patsiendi seisundist teeme koostööd Tartu Ülikooli Kliinikumi ning teiste Lõuna-Eesti haiglatega. Põlva Haiglal on oma haiglaapteek, mis toetab ravitöö toimimist.

Põlva haigla ämmaemandus- ja günekoloogiakeskus toetab naisi ja peresid lapseootuse eel ja ajal ning sünnituse järgselt. Pakume iseseisvat ämmaemandusteenust. Ravime naistehaigusi ja nõustame günekoloogilistel teemadel.

Osutame erinevat tüüpi taastusravi ja töölase ja sotsiaalse rehabilitatsiooni teenuseid. Põlva haiglas on iseseisev statsionaarne õendusabi osakond. Pakutakse koduõenduse võimalust, õendusteenust hooldekodudes ning koolitervishoiu teenust. Haiglas on vaimse tervise kabinet, et toetada psühhiaatrilise abiga lapsi ja noori. 2024. aastal lisandus uue teenusena ettevõtetele töötervishoiuteenus.

Haigla juurde kuulub esmatasandi tervisekeskus koos perearstide ja pereõdedega. Tervisekeskuses töötab 8 perearsti ja 15 pereõde.

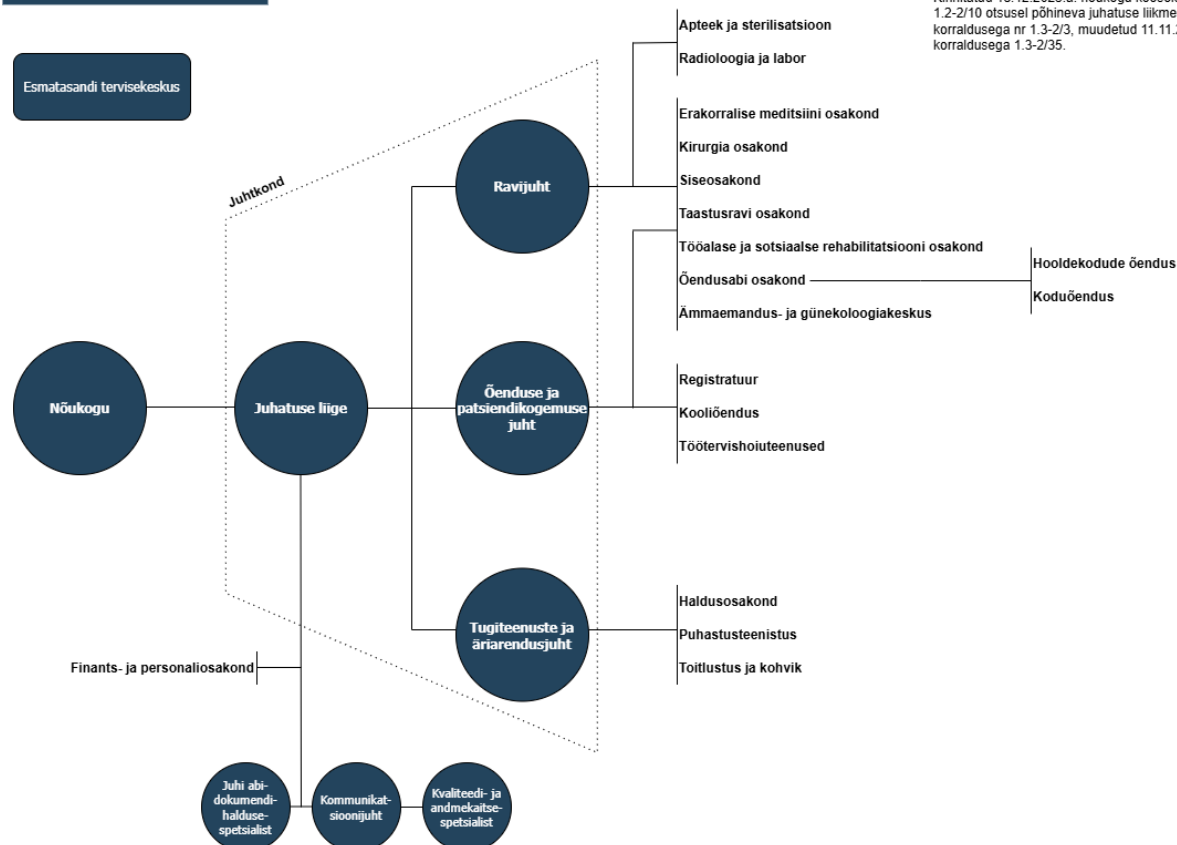
Põlva haigla on kinnitatud üldhaiglaks, mille põhieesmärgiks on tervishoiuteenuse osutamine. AS Põlva Haigla osutab tervishoiu- ja rehabilitatsiooniteenuseid valdavalt Põlvamaa inimestele, kuid järjest enam on suurenemas ka ülejäänud Lõuna-Eesti maakondade osakaal. Kiirabiteenust Põlvamaal osutab Tartu Kiirabi. Tervishoiuteenuse põhiliseks tellijaks on Eesti Tervisekassa. Rehabilitatsiooniteenuse tellijateks on Sotsiaalkindlustusamet ja Töötukassa.

Töötajaid kokku 382 (seisuga detsember 2025).

Põlva Haigla struktuur

Esmatasandi tervisekeskus

Kinnitatud 18.12.2023.a. nõukogu koosoleku protokoll nr 1.2-2/10 otsusel põhineva juhatuse liikme 17.01.2024.a. korraldusega nr 1.3-2/3, muudetud 11.11.2024.a. korraldusega 1.3-2/35.



Joonis 1. Põlva Haigla AS struktuur.

Mission

AS Põlva Haigla missiooniks on abivajajatele professionaalse tervishoiu ja rehabilitatsiooniteenuse osutamine parimal võimalikul tasemel.

Vision

AS Põlva Haigla visiooniks on kujuneda uuendusmeelseks ja tunnustatud meditsiinikeskuseks Lõuna-Eestis.

Üldeesmärk

AS Põlva Haiglas on kõigil abivajajatel head võimalused tervishoiu- ja rehabilitatsiooniteenuse kättesaamiseks ja oma tervisliku potentsiaali arendamiseks.

3 Keskkonnavalased juhtpõhimõtted ja keskkonnajuhtimissüsteem

AS Põlva Haigla põhiväärtused on patsiendikesksus, professionaalsus, vastutustundlikkus, avatus, kollegiaalsus, milles sisalduvad ka keskkonnavalased juhtpõhimõtted.

Keskkonnavalased juhtpõhimõtted sisalduvad organisatsiooni eetikastandardis haigla põhiväärtuste vastutustundlikkus ja avatus sisus.

- Järgime oma tegevuses kehtivate õigusaktide, sh keskkonnavalaste õigusaktide nõudeid.
- Oleme haiglas hoolivad ja säästlikud meile usaldatud vara ja ressursside suhtes ning oma tegevuses pühendumise keskkonna kaitsmisele, sh saastamise vältimise võimaluste rakendamisele.
- Püüame maksimaalselt tõhusalt sorteerida tekkivaid jäätmeid, leida võimalusi jäätmete taaskasutamiseks ning vältida ohtlikke jäätmete sattumist loodusesse.
- Täiustame järjepidavalt oma juhtimissüsteemi, sh keskkonnavalase tegevuse tulemuslikkuse suurendamise nimel.
- Oleme avatud uutele ideedele, ettepanekutele ning koostööle, sh ideedele, mis vähendavad jätkusuutlikult keskkonnamõju ning muudavad ressursside kasutamise efektiivsemaks.

Juhtimissüsteemi loomisel on aluseks võetud Euroopa Liidu keskkonnajuhtimise ja -auditeerimise süsteemi EMAS (Eco Management and Audit Scheme) määruse nõuded.

Keskkonnajuhtimissüsteem on osa meie juhtimissüsteemist, sest soovime ettevõtte ja keskkonna vahelised seosed muuta osaks meie strateegiast ning arvestada nendega igapäevases töös.

4 Keskkonnaaspektid ja keskkonnamõju

Keskkonnaaspektide ning olulise keskkonnamõjude väljaselgitamine on keskkonnajuhtimissüsteemi üheks aluseks. Keskkonnaaspektide väljaselgitamisel arvestatakse juhtimissüsteemi käsitusala, olemasolevaid kehtivaid protseduure ning tulevikus planeeritavaid tegevusplaanide.

Keskkonnaaspektide olulisuse hindamisel lähtume seotusest õigusaktidega, keskkonnamõju realiseerumise tõenäosuse ja keskkonnamõju tõsidusega.

Tabel 1. Olulised keskkonnaaspektid 2025. aastal.

TEGEVUSE VÕI TEENUSE ELEMENT	KESKKONNAASPEKT (Otsesed)	KESKKONNAMÕJU
NEGATIIVSED ASPEKTID		
Haigla ja selle taristu	Tulekahju	Keskkonnareostus
Raviteenuse osutamine	Jäätme teke	Pinnase- ja vee reostus; Ravimite jäätmete sattumine kanalisatsiooni
Valgustus, ventilatsioon, rauaeraldusseade, muud seadmed, liftid, infosüsteemid	Elektrienergia kasutamine	Taastumatute loodusvarade vähenemine
Meditsiinilise surugaasi hapniku kasutamine	Gaasiballoonide ladustamine	Plahvatuse tagajärjed
Võimalikud ohuolukorrad	Hapniku tootmise süsteemi rike	Plahvatuse tagajärjed
Võimalikud ohuolukorrad	Tehnogeenne häire või katkestus	Keskkonnareostus
Võimalikud ohuolukorrad	Haiglasisesse ulatuslik keemia- või kiirgussaaste	Saaste keskkonda
POSITIIVSED ASPEKTID		
Keskkonnanõuete täitmine	Keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamine	Keskkonnategevuse süstemaatiline haldamine, õigusaktide ja muude nõuete täitmise tagamine
Töötajate koju ja tööle liikumine	Ratta kasutamine töötulekuks	Õhuheite vähendamine
Perearstikeskuse energiakasutus	Päikesepaneelide kasutamine	Elektri tootmise mõjude vähenemine
Ettevõtte roheline mõtteviis	Rohelisem Põlvamaa märgis nr 2022/015	Keskkonnategevuse süstemaatiline haldamine, õigusaktide ja muude nõuete täitmise tagamine

5 Keskkonnategevuskava ja -eesmärgid

Keskkonnategevuskava ning -eesmärgid püstitatakse arvestades ettevõtte keskkonnapoliitikat ja olulisi keskkonnaaspekte.

Keskkonnavalaste eesmärkide sõnastamise ning keskkonnategevuskava koostamise eest vastutab juhatuse liige ning need vaadatakse üle vähemalt 1 kord aastas.

Tabel 2. Keskkonnavalased eesmärgid 2025 ja saavutatud tulemused.

EESMÄRK 1: Ressursikasutuse optimeerimine. Tulemusnäitaja: Energiatarbimine voodipäeva kohta ≤ 27 kWh; Veetarbimine voodipäeva kohta $\leq 0,336$ m3. TULEM: Energiatarbimine voodipäeva kohta oli 28,9 kWh. Veetarbimine voodipäeva kohta oli 0,338 m3.		
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Võtmetegevuste tulem 2025 aasta lõpus	Tähtaeg
Energiamärgise taotlemine haigla hoonele ja tervisekeskuse hoonele	Seaduse uuenduste tõttu jäi teema pausile, jätkame 2026 a.	3.2025
Energiaauditi teostamine	Pakkumine võetud, 2026 aasta investeeeringutes.	9.2025
Analüüsida katuse renoveerimise sh rohekatuse rajamise koos päikesepaneelide paigaldamise võimalusega	Katuse mõõdistamine teostatud 07.2025, jätkame analüüsiga 2026 a.	12.2025
Isesulgivate veekraanide paigutamine tualettruumidesse (renoveerimisel)	Jätkame 2026 a.	12.2025
EESMÄRK 2: Jäätmetekke vähendamine ja ringlussevõtu edendamine. Tulemusnäitaja: Segaolmejäätmete osakaal 78% aastaks 2026. TULEM: Segaolmejäätmete osakaal 2025 oli 81% kogu jäätmete hulgas.		
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Võtmetegevuste tulem 2025 aasta lõpus	Tähtaeg
Soetada jäätmete sorteerimiskaste üldkasutatavatesse ruumidesse	Uued hinnapakumised võetud, osutusid liiga kalliks, alternatiivne plaan, jätkame 2026.	12.2025
Vähendada lauaaluste prügikastide arvu haigla kontoriruumides	Tegevused osaliselt ellu viidud, seega jätkame 2026 aastal.	12.2025
EESMÄRK 3: Keskkonnavalase teadlikkuse kasvatamine. Tulemusnäitaja: Kavandatud tegevuste elluviimise % vähemalt 50%. TULEM: Kavandatud tegevustest sai 82% tähtaegselt ellu viidud.		
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Võtmetegevuste tulem 2025 aasta lõpus	Tähtaeg
Haigla süsiniku jalajälje mõõtmine ja analüüs	Mõõtmine tehtud - 11.2025 valminud jalajälje raport 2024 aasta kohta. Haiga aastane emissioon vähenes ca 5% võrreldes eelneva 2023 aastaga.	12.2025
Analüüsida haiglas kasutatavate materjalide kasutamist nt prügikotid, neerukausid, ravimitopsid, kätekuivatuspaber ning selle tulemusena koostada ettepanekud kasutuse keskkonnavalaseks tõhustamiseks	Analüüs teostatud.	10.2025
Energia- ja veesäästu infokleebised ja prügi sorteerimisjuhised tegevuskohtadesse	Tegevused osaliselt ellu viidud, seega jätkame 2026 aastal.	10.2025
Teha ühekordsete nõude kasutamise vähendamise kampaania	Tehtud.	8.2025
Jäätmete sorteerimise koolituste korraldamine	Tehtud.	2x aastas
Teavitada ja kaasata meie töötajaid ja partnereid ettevõtte keskkonnavalaste täitmisest	Keskkonnavalane info leitav haigla kodulehe alamlehel 'Keskkond' sh keskkonnavalaste andmed, jalajälje raportid jms. Teave edastatud töötajatele töömeilidele. Jätkame tegevustega 2026 aastal.	2x aastas
Keskkonnajuhtimissüsteemi EMAS välishindamine	Välise hindaja Bureau Veritas Eesti OÜ poolt toimus EMAS nõuete vastavushindamine veebruaris 2025. EMAS tunnistus registreerimisnumbriga EE-000029 väljastatud 3.06.2024.	6.2025
Evakuatsiooniõppuste korraldamine ning töötajate juhendamine.	Õppused on plaani kohaselt teostatud administratiivis. Täiendjuhendamised valdavalt töötajatele tehtud.	1x aastas
Kriisireageerimisõppuste korraldamine	Õppus teostatud veebruaris.	5.2025

Tabel 3. Eesmärgid ja tegevuskava 2026.

EESMÄRK 1: Ressursikasutuse optimeerimine.	
Tulemusnäitaja: Energiatarbimine voodipäeva kohta ≤ 27 kWh ($\pm 7\%$); Veetarbimine voodipäeva kohta $\leq 0,336$ m ³ ($\pm 3\%$).	
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Tähtaeg
Võimalusel energiamärgise taotlemine haigla hoonele ja energiaauditi teostamine	12.2026
Paigaldada juurde liikumisanduriga LED valgusteid (renoveerimisel)	12.2026
Analüüsida katuse renoveerimise sh rohekatuse rajamise koos päikesepaneelide paigaldamise võimalusega	12.2026
Isestulguvate veekraanide paigaldamine (renoveerimisel)	12.2026
EESMÄRK 2: Jäätmetekke vähendamine ja ringlussevõtu edendamine.	
Tulemusnäitaja: Segaolmejäätmete osakaal 78% ($\pm 5\%$) aastaks 2026.	
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Tähtaeg
Soetada jäätmete sorteerimiskaste üldkasutatavatesse ruumidesse	12.2026
Vähendada lauaaluste prügikastide arvu haigla kontoriruumides	12.2026
EESMÄRK 3: Keskkonnavalase teadlikkuse kasvatamine.	
Tulemusnäitaja: Kavandatud tegevuste elluviimise % vähemalt 50%.	
Võtmetegevused eesmärkide saavutamiseks	Tähtaeg
Haigla süsiniku jalajälje mõõtmine ja analüüs	12.2026
Kaaluda mittesteriilsete kinnaste/ühikordsete lappide kasutamise vähendamise võimalusi	12.2026
Jäätmete sorteerimisjuhised uuendada	10.2026
Haigla digiekraanidel keskkonnateadlikkust tõstva info edastamine	12.2026
Jäätmete sorteerimise koolituste korraldamine	2x aastas
Teavitada ja kaasata meie töötajaid ja partnereid ettevõtte keskkonnaeesmärkide täitmisest	2x aastas
Keskkonnajuhtimissüsteemi EMAS välishindamine	6.2026
Evakuatsiooniõppuste korraldamine ning töötajate juhendamine.	1x aastas
Kriisireageerimisõppuste korraldamine	12.2026

6 Keskkonnategevuse tulemuslikkuse hinnang

Keskkonnatulemuslikkuse põhinäitajatest esitatakse energiatõhusus, materjalitõhusus, vesi, jäätmed, bioloogiline mitmekesisus ja heitmed.

Iga põhinäitaja koosneb järgmistest elementidest:

- 1) arv A, mis tähistab kogu aastast sisendit/mõju asjaomasel valdkonnas;
- 2) arv B, mis näitab voodipäevade arvu, ning
- 3) arv R, mis tähistab suhtarvu A/B

Järgnevalt on välja toodud Põlva Haigla AS keskkonnategevuse tulemuslikkuse ülevaade vastavalt olulisematele valdkondadele.

Tabel 4. Voodipäevade arv.

	2023	2024	2025
Voodipäevade arv	24 081	26 519	26 676

Voodipäevade muutus aastate lõikes on toodud välja tabelis 4, mis näitab statsionaarse ravi korral ööpäeva, mille jooksul hospitaliseeritud patsient sai ravi. Hospitaliseerimise ja haiglast lahkumise päev loetakse üheks. Aastal 2025 on voodipäevade arv võrreldes eelmise aastaga vähesel määral kasvanud.

6.1 Vee kasutus

Haiglale tuleva vee ja kanalisatsiooniga tegeleb AS Põlva Vesi. Tarbevett kasutatakse haigla igapäevaseks tööks, autoklaavide jahutussüsteemides ja lisaks wc, duššid jne. Haiglal puudub eraldi seade vee töötamiseks. Haiglal ei ole puurkaevusid. Põlva haigla veetarbimine 2025. a oli 9018 m³/aastas.

Tabel 5. Veetarbimine.

Aasta	Arv A Kogutarbimine (m ³)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (m ³)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
2023	8839	0,367	9%
2024	8054	0,304	-17%
2025	9018	0,338	11%

Aastal 2025 on vee tarbimismaht suurenenud, kuna oli rohkem patsiente ja neile pakutavaid protseduure, hooldustoiminguid ning ka toitlustust oli enam.

Veetarbimise kasvu on mõjutanud ka kvaliteedinõuete tõus, millega on kaasnenud puhastustoimingute sagenemine. Samuti on suurenenud operatsioonide arv, mis omakorda on tõstnud veekasutust seoses tarvikute pesu ja desinfektsiooniga. Mõju on avaldanud ka uue autoklaavi kasutuselevõtt, mis on suurendanud steriliseerimisprotsesside mahtu ja sellega seotud veetarbimist.

6.2 Reovee kogumine

Põlva Haigla AS enda tegevusega reovett loodusesse ei juhita. Reovesi tekib haigla igapäeva tegevusest. Reovesi suunatakse edasi puhastamise Põlva Vesi AS-i. Haigla tagab oma kanalisatsiooni süsteemi lekkekindluse läbi tehnosüsteemide korraliste hoolduste. Ohtlike ainete mitte jõudmist kanalisatsiooni tagatakse läbi töötajate teadlikkuse ja töö protseduuride järgimisega.

Reovee mahud sõltuvad otseselt vee kasutamisest. Mahtude muutused tulenevad vee tarbimisel põhineva mahtude arvestusest ja sõltuvad otseselt vee kasutamise muutustest (vt. Tabel 5. Veetarbimine).

6.3 Sademevee puhastamine

Sademevesi puhastatakse tekkekohas (õli- ja liivapüüdurid). Põlva Tervisekeskuse ümbruse sademevesi on juhitud tiiki/imbkraavi ja ülejäänud haigla territooriumi sademevesi juhitakse restkaevu.

6.4 Jäätmekäitlus

Põlva Haigla AS tegevuse tulemusena tekivad jäätmeid, mida hoitakse nende käitlemise erinevates järkudes teistest eraldi. Haiglas jäätmeid liigitatakse järgmiselt: olmejäätmed, taaskasutatavad jäätmed (st segapakend, biojäätmed, paber ja papp), erikäitlust vajavad meditsiinilised jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

Erikäitlust nõudvad meditsiinilised jäätmed antakse üle vastavat jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale. Jäätmekäitlusleping on sõlmitud Eesti Keskkonnateenused AS-i, Epler & Lorenz AS-i ja SA Tartu Ülikooli Kliinikumiga.

Põlva haigla jäätmekäitluse korraldus on reguleeritud asutusesiseste jäätmekäitlusjuhenditega.

Tabel 10. Jäätmed.

JÄÄTMELIIGI NIMETUS	Aasta	Arv A	Ühik	Arv R voodipäeva kohta (kg)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
KÕIK KOKKU	2023	188 015	kg	7,808	-0,2%
	2024	188 566	kg	7,111	-9%
	2025	197 147	kg	7,390	4%
ERIKÄITLUST MITTEVAJAVAD JÄÄTMED sh segaolme, segapakend, paber ja biojäätmed	2023	178 976	kg	7,432	-0,3%
	2024	177 010	kg	6,675	-10%
	2025	182 970	kg	6,859	3%
ERIKÄITLUST VAJAVAD MEDITSIINILISED JÄÄTMED sh nakkusohhtlikud jäätmed v.a. patoloogilised jäätmed	2023	2 975	kg	0,124	0,04%
	2024	3 090	kg	0,117	-6%
	2025	3 375	kg	0,127	9%
OHTLIKUD JÄÄTMED sh kemikaalid, ravimid, patareid ja akud, elektroonikaseadmed	2023	3 314	kg	0,138	6%
	2024	4 005	kg	0,151	10%
	2025	3 872	kg	0,145	-4%
MUUD JÄÄTMED sh ehitusjäätmed	2023	2 750	kg	0,114	-0,4%
	2024	4 462	kg	0,168	47%
	2025	6 930	kg	0,260	54%

Aastal 2023 tõhustati täiendavalt biojäätmete sorteerimist, paigaldades osakondade puhkeruumidesse biojäätmete kogumiskastid. Lisaks eemaldati administratsiooni osakonnas kabinettidest prügikastid ning koridori paigaldati ühine sorteerimisjaam jäätmete liigiti kogumiseks. Aastal 2025 suurenenud jäätmete koguste seotud eelkõige ravitegevuse mahu kasvuga, sh voodipäevade arvu suurenemisega. Ohtlike jäätmete koguste vähenemine 2025. a tingis kemikaalide, vanade elektroonikaseadmete ja patareide/akude koguste vähenemine. Ühtlasi on viimase kahe aasta jooksul suurenenud ravimijääkide kogused, kuna on tõhustatud sorteerimist ning rohkem on olnud raskemaid ja intensiivsemat ravi vajavaid patsiente. Ehitusjäätmete puhul sõltub maht, et kui palju on eelarveliselt võimalik ehitustöid aastas teha. Aastal 2025 toimus kirurgia- ja õendusabi osakondade ning ämmaemanduskeskuse renoveerimine, samuti mitmeid muude tööruumide remonditöid.

Jäätmetekke vähendamine ja ringlusesse võtu edendamine on eesmärgistatud ning aastaks 2028 loodame jõuda tasemele, kus segaolmejäätmete osakaal oleks 67% jäätmete koguhulgas. 2025. aastal oli vastav näitaja 81%.

6.5 Energiakasutus

Põlva haiglas kasutatakse elektrienergiat valgustuseks, liftide tööks, ventilatsiooni, pumbajaama, autoklaavide, seadmete tööks jne. Elektrienergia tarbimise andmestikes sisalduvad ka haigla rentnike ja hoones projekti põhiselt toimetatavate ehitajate poolt tarbitavat energiat.

AS Põlva Haiglat varustab energiaga Elektrilevi OÜ.

Tabel 11. Elektrienergiakasutus.

ENERGIA	Aasta	Arv A Kogutarbimine (kWh)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (kWh)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
Elektrienergia tarbimine	2023	662 737	27,52	2%

ENERGIA	Aasta	Arv A Kogutarbimine (kWh)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (kWh)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
	2024	738 508	27,85	1%
	2025	772 300	28,95	4%

Aastal 2025 mõjutasid energiatarbimist mitmed ehitustööd osakondades. Ühtlasi mõjutab energiatarvet operatsioonide arv haiglas, mille hulk kasvas 4%. Tarbimise suurenemist tingis ka uute seadmete kasutuselevõtt nt autoklaav, narkoosi ja hingamisaparaadid, jooksurada, jahutus, uuendatud IT seadmed.

Haiglal on kaks elektrigeneraatorit, millest ühega on tagatud kuni 16 tunniste elektrikatkestuste tekkimise juhaks. Alates 2024. aastast omandatud teise generaatoriga tagatakse elektrivarustus kuni 72 tunniks. Generaatorite töö tagamiseks on haigla ehitanud 10 000 liitrine diiselkütuse hoidla.

Hoone katusele on paigaldatud päikesepaneelid, mille energia tootmise võimekus on 35 MWh. Toodetud energia vähenemine 2025. aastal tuleneb päikesepaiste keskmisest kestusest, mis oli väiksem võrreldes eelmiste aastatega.

Tabel 12. Päikesepaneelide tootlikkus.

ENERGIA	Aasta	Arv A Kogutarbimine (MWh)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (MWh)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
Elektrienergia tootmine (päikesepaneelid)	2023	29,714	0,0012	-7,1%
	2024	30,479	0,0011	-6,9%
	2025	28,766	0,0011	-6,2%

Põlva Haigla AS kasutab ruumide kütteks kaugkütet, kasutades AS Põlva Soojus teenust. AS-i Põlva Soojus Põlva kesklinna võrgupiirkond hinnati 2024. a Eesti Jõujaamade ja Kaugkütte Ühing poolt Tõhusa Kaugkütte määrgise tingimustele vastavaks - soojuse tootmiseks kasutatakse vähemalt 50 protsenti taastuvenergiat (hakkepuitu). Haiglal puudub enda katlamaja. Hoonete käitamisel puuduvad heitmed välisõhku.

Tabel 13. Soojusenergia tarbimine.

SOOJUSENERGIA (MWh)	Aasta	Arv A Kogutarbimine (MWh)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (MWh)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
Soojusenergia tarbimine	2023	1 673	0,069	-3%
	2024	1 723	0,065	-6%
	2025	1 844	0,069	6%

Soojusenergia tarbimise muutused tulenevad vaadeldavate aastate õhutemperatuuridest. Keskmise talve õhutemperatuur 2023. a oli -1,7°C ja -3,4°C aastal 2024, mistõttu on ka soojusenergia tarbimine suurenenud. Kõrgeim keskmine talve õhutemperatuur oli 0°C a. 2025, kuid külmemad üksikud kuud võisid suurendada tarbimist võrreldes eelneva aastaga. Tarbimist mõjutasid ka ventilatsiooni intensiivsem töö, temperatuuriseadete muutus ja sooja tarbevee kasutuse kasv. Hoone soojustamise osas ei ole suuri muutusi neil aastatel tehtud.

6.6 Õhuheitmed

Olulise keskkonnanähtuseks on CO₂ heitmed välisõhku transpordi kasutamisel. Uute sõidukite soetamisel soetatakse võimalusel keskkonnasäästlikumaid sõidukeid.

Haiglal bensiiniga töötavaid sõidukeid ei ole. Aasta 2023 diiselkütuse tarbimise suurenemise põhjustas uude kütusehoidlasse erandkorras 9000 liitrit kütust soetamine. Edaspidi on mahuteid täidetud jooksvalt vastavalt vajadusele. Üldine tarbimine on 2025. aastal vähenenud, kuna vahepeal müüdi maha üks transpordiauto ja seega toimus vähem sõite.

Tabel 15. Kütuste tarbimine.

KÜTUS	Aasta	Arv A Kogutarbimine (l)	Arv R Tarbimine voodipäeva kohta (l)	Muutus võrreldes eelneva aastaga
Diisel	2023	17 796	0,739	146%
	2024	8 365	0,315	-57%
	2025	5 315	0,199	-37%

6.7 Bioloogiline mitmekesisus

Bioloogilist mitmekesisust väljendatakse Põlva Haigla AS-is maakasutuse kaudu. Põlva Haigla AS asub Põlvamaal, Põlva vallas, Põlva linnas, Uus 2, katastriüksusel 62201:001:0026. Kokku on kaitise pindala 23 152 m², kinnistu sihtotstarve on 100 % ühiskondlike ehitiste maa ja ärimaa. Haiglast lääne poole jääb 100% elamumaa sihtotstarbega kinnistu, põhja poole 100% transpordimaa sihtotstarbega kinnistu, ida poole 100% elamumaa sihtotstarbega kinnistu ja lõuna poole 100% transpordimaa sihtotstarbega kinnistu. Lähimad elumajad jäävad Põlva haigla kõrvalkinnistutele. Alates 2018. a, mil ehitati Tervisekeskus ja toimusid haljastuses suuremad muutused, ei ole enam territooriumil hoonestatud, asfalteeritud ega roheline ala suurus olnud muutuses.

Tabel 16. Bioloogiline mitmekesisus*.

Bioloogiline mitmekesisus (m ²)	Aasta	Haigla territooriumi suurus (m ²)	Hoonestatud ala (m ²)	Asfalteeritud ala (m ²)	Hoonestatud ja asfalteeritud ala kokku (m ²)	Arv A Roheline ala (m ²)	Rohelise ala %	Arv R Rohelist ala voodipäeva kohta kohta (m ²)
Põlva Haigla territoorium	2023	23 152	5 305	7 734	13 039	10 113	44	0,420
	2024	23 152	5 305	7 734	13 039	10 113	44	0,381
	2025	23 152	5 305	7 734	13 039	10 113	44	0,379

*Ligikaudne GIS-is mõõdetud.

7 Muud keskkonnategevuse tulemuslikkusega seotud asjaolud

7.1 Sotsiaalne vastutus

Põlva Haigla AS toetab Rohelisem Põlvamaa arengut, lähtudes oma tegevustes rohelisemast mõtteviisist.

Panustatakse ka maakonna arengusse, luues uusi töökohti ja eelistades oma maakonna töötajaid ning teenusepakkujaid.

Kogukonnas tervislike eluviiside edendamiseks jätkas AS Põlva Haigla aastal 2025 koostööd kahe kohaliku spordiklubiga – Käsipalliklubi Põlva Serviti ja Jalgpalliklubi Lootos.

Jõulude ajal toimub Põlva haigla traditsiooniline heategevuskampaania, mille raames kogutakse haigla poolt erinevaid annetusi. Varasematel aastatel on toetatud eakaid (Põlva vald), lapsi (SA Tilsa Pere kodu), loomi (Võru loomade varjupaik), erivajadusega ja vähekindlustatud lapsi (Põlva Roosi kool). Detsembris 2024 ja 2025 toetasime heategevuskampaaniaga koostöös Põlva Valla Noorsootöökeskusega Põlvamaa vähekindlustatud noori vanuses kuni 26 eluaastat. Kogu haigla kollektiiv andis asjade kogumisse oma panuse.

Väliste huvipoolte teavitamine haigla keskkonnavalasest tegevustest ja keskkonnaaspektidest toimub läbi avaliku veebilehe <https://www.polvahgl.ee/keskkond/>, kus on leitavad ka ettevõtte koostatud keskkonnaaruanded.

Informatsioon ettevõtte oluliste keskkonnaaspektide kohta on töötajatele kättesaadav sisevõrgus. Juhtimissüsteemi toimivuse tagamiseks viib ettevõtte juhtkond vähemalt kord aastas läbi sisekoolituse tervele kollektiivile, kus tuletatakse meelde ettevõtte tegevust reguleerivate õigusaktide ja standardite nõuded, samuti juhtimissüsteemi protseduuride ja juhendite nõuded.

8 Keskkonnavalased õiguslikud nõuded

Keskkonnavalases tegevuses võtame arvesse nii Euroopa Liidu poolt välja antud määrusi ja direktiive kui ka Eestis kehtivaid õigusakte. Lisanduvad veel ka kohaliku omavalitsuse nõuded.

Haigla keskkonnategevust sh olulisi keskkonnavalaspekte käsitlevad seadused on:

- Jäätmeseadus – jäätmete sh ohtlike jäätmete kogumine ja käitlemine.
- Kemikaaliseadus – ohtlike ainete nt puhastuskemikaalide, desinfitseerimisainete, kütuste ja õlide kasutamine ja hoidmine.
- Hädaolukorra seadus – valmisoleku tagamine kriisiolukorras käitumiseks ja vältimatu abi toimepidevuse tagamine.
- Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seadus – heitvee nõuetekohane käitlemine.
- Kiirguseadus – kiirgustegevus nt kiirgusallikat sisaldavate meditsiiniseadmete kasutamine.
- Tuleohutuse seadus – esmaste tulekaitsevahendite olemasolu, vajadusel õppused.
- Ehitusseadustik – hoone energiatõhususe miinimumnõuded ja energiamärgis.

Kohalikul tasandil järgitakse Põlva valla eeskirju ja nõudeid nt jäätmehoolduseeskirja nõudeid.

Ettevõtte tegevuste vastavuse hindamiseks kohaldatavatele keskkonnavalastele õigusaktidele ja muudele aktsepteeritud nõuetele regulaarselt sisehindamist. Vastavust nõuetele hinnatakse vastavalt vajadusele, kuid mitte harvemini kui kord aastas.

9 Keskkonnavalaruande kinnitamine

Keskkonnavalaruande kinnitaja on Bureau Veritas Eesti OÜ, kes on akrediteeritud tõendaja nr EE-V-0002, kinnitab peale Põlva Haigla AS keskkonnajuhtimissüsteemi ja 2025. aasta keskkonnavalaruande kontrollimist, et organisatsiooni keskkonnavalaruandes esitatud teave ja andmed on usaldusväärsed ja õiged ning vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1221/2009, 25. november 2009, organisatsioonide vabatahtliku osalemise kohta ühenduse keskkonnajuhtimis- ja -auditeerimissüsteemis nõuetele.

Keskkonnavalaruanne on kinnitatud 23.02.2026.

Vahur Keerberg
EMAS tõendaja
Bureau Veritas Estonia OÜ
www.bureauveritas.ee