

SAAPAD		Lk 1
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

SISUKORD

1. ÜLDNÕUDED.....	2
2. POOLKÕRGE SÄÄREGA SAAPAD.....	3
3. KVALITEEDINÕUDED	4
4. PAKKIMINE JA MARKEERIMINE	5

SAAPAD		Lk 2
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

1. ÜLDNÕUDED

1.1 Kasutuseesmärk ja üldine iseloomustus

Saapaid kantakse politseiametniku vormiriietuse juures nii sise- kui välitingimustes. Saabaste kõrgetele esteetilistele nõuetele lisaks peavad saapad olema kerged, mugavad, hingavad, ergonomilise sisetallaga ning sobima terve päeva ja aastaringseks kandmiseks. Arvestades politseiametniku töö iseloomu, kasutatakse erinevatel tööliinidel poolkõrgeid ja kõrge säärega saapaid.

1.2 Saabaste üldnõuded:

- 1.2.1 Saapad peavad olema musta värvi ja nõõritavad (või kiirkinnitusega vastavalt mudelile).
- 1.2.2 Saapad peavad olema saadaval suurustes EU 36–48. Kui pakkuja kasutab muud suurusüsteemi, tuleb esitada suuruste vastavustabel. Pakkumuse hind peab hõlmama kogu suurusvahemikku.
- 1.2.3 Saapad peavad olema liistuga H (standardlaius).
- 1.2.4 Kui kasutatakse metallist kinnitusmehhanisme, peavad need olema valmistatud roostevabast terasest või samaväärsel korrosioonikindlusega materjalist. Kõik metallosad peavad olema niklivabad.
- 1.2.5 Sisetald peab olema anatoomiliselt vormitud, vastupidav koormusele, higi ja niiskust imav, antibakteriaalne, vahetatav ja pestav temperatuuril vähemalt 30 °C.
- 1.2.6 Välistald peab tagama hea haarduvuse erinevatel pindadel, ei tohi määrada kokkupuutepinda ega koguda pori.
- 1.2.7 Igal saapal peab olema püsiv ja loetav märgistus, mis säilib jalatsi eluea lõpuni ja sisaldab vähemalt:
 - 1.2.7.1 tootja nime või kaubamärki;
 - 1.2.7.2 suurus;
 - 1.2.7.3 tootmise aega või seerianumbrit.
- 1.2.8 Märgistus peab olema pressitud, graveeritud, trükitud või muul moel kantud viisil, mis ei kahjusta toote välimust ega omadusi.
- 1.2.9 Iga saapapaar peab olema pakendatud ja varustatud eestikeelse kasutamise- ja hooldusjuhendiga.

1.3 Viited ja samaväärsus

- 1.3.1 Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, standardile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „*või sellega samaväärne*“. Samaväärsuse tõendamise kohustus on pakkujal. Kui pakkuja esitab pakkumuse samaväärsete või paremate materjalidega, peab ta pakkumuses esitama vastavad dokumendid, mis tõendavad pakutavate materjalide füüsikaliste, keemiliste või füsioloogiliste omaduste samaväärsust või paremuse.

SAAPAD		Lk 3
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

2. POOLKÕRGE SÄÄREGA SAAPAD

2.1 Kasutusotstarve

Igapäevaseks patrullteenistuseks ja üldiseks politseitööks sobiv, vastupidav ja mugav töösaabas, mis tagab mugavuse pikaajalisel kandmisel erinevates ilmastiku- ja töötingimustes. Saabaste keskmine kandmisaeg on 12 h päevas.

2.2 Tehnilised nõuded

- 2.2.1 Saapale laienevad punktis 1.1 – 1.3 saabaste üldnõuded, kui käesolevas jaotises ei ole kirjeldatud teisiti.
- 2.2.2 Saapa kõrgus: poolkõrge säärega, min 14 – max 18 cm (möödetuna kontsast ülemise servani).
- 2.2.3 Värvus: must.
- 2.2.4 Pealne materjal: vastupidav mikrokiud, tekstiil või nende kombinatsioon; vett hüljav ja kõrge kulumiskindlusega.
- 2.2.5 Vooder / membraan: veekindel ja hingav membraan (nt GORE-TEX® või samaväärne kolmekihiline PTFE-membraan), kulumiskindlus min 25 600 tsükli märjas/kuivas. Ei tohi anda värvi.
- 2.2.6 Tald:
 - 2.2.6.1 välistald õli- ja libisemiskindel;
 - 2.2.6.2 kuuma- ja külmakindel (HRO);
 - 2.2.6.3 amortiseeriv ja antistaatiline;
 - 2.2.6.4 saapatallad ei tohi jätta maha materjalist tingitud triipe ja muid sellest sõltuvaid jälgi siseruumide põrandatele;
 - 2.2.6.5 sobilik aastaringseks kasutamiseks.
- 2.2.7 Sisetald: ergonomiline, vahetatav sisetald (anatomiline, niiskust juhtiv ja pestav).
- 2.2.8 Kinnitussüsteem: paelad (kahe tsooniga pingutus või samaväärne süsteem) või kiirkinnitus.
- 2.2.9 Kaitseklass: vastavuses standardile **EN ISO 20347:2022** või samaväärne, minimaalne kaitseklass **O2 HRO HI CI WR FO SRC** (samaväärne või parem).
- 2.2.10 Varbakaitse: ei ole nõutav (saabas ei pea olema turvaninaga).
- 2.2.11 Kaal: mitte üle 600 g ühe saapa kohta (suurus 42).
- 2.2.12 Suurusvahemik: vähemalt EU 36–48.
- 2.2.13 Garantii: defektide ja praagi ilmnemisel vähemalt 24 kuud alates hetkest, kui saapad on väljastatud teenistujatele, kuid mitte rohkem kui 36 kuud alates pretensioonideta üleandmise-vastuvõtmise akti allkirjastamisest poolte poolt.

2.3 Komplekti kuulub:

- 2.3.1 1 paar saapaid (koos sisetaldadega).



SAAPAD		Lk 4
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

Illustreeriv materjal toote näitlikustamiseks

3. KVALITEEDINÕUDED

3.1 Üldnõuded

- 3.1.1 Jalatsid peavad olema valmistatud kvaliteetselt ning vastama tehnilises kirjelduses esitatud tingimustele ja kehtivatele Euroopa standarditele **EN ISO 20345:2022** (turvasaapad) ja/või **EN ISO 20347:2022** (töösapad), sõltuvalt mudelist.
- 3.1.2 Jalatsitel ei tohi olla paarisiseselt erinevusi (värv, viimistlus, materjalipaksus, kõrgus jms).
- 3.1.3 Jalatsid peavad olema kantavad kohe pärast kättesaamist, ilma et oleks vaja täiendavat vormimist või sisetaldade kohandamist.
- 3.1.4 Jalatsite sisemuses ei tohi esineda defekte, mis võivad põhjustada kandmismugavuse langust või vigastusi (nt ebaühtlased õmblused, kõvad servad, väljaulatuvad osad).
- 3.1.5 Jalatsite kuju peab püsima normaalsel kasutamisel ja hooldamisel kogu toote eluea jooksul.
- 3.1.6 Jalatsid peavad olema kergesti puhastatavad ja hooldatavad, säilitades pärast puhastamist oma välimuse ja funktsionaalsuse.
- 3.1.7 Kõik materjalid ja komponendid peavad olema uued, kvaliteetsed ning vabad kahjulikest või allergiat tekitavatest ainetest (nt PCP, kroom VI, ftalaadid, formaldehüüd).
- 3.1.8 Jalatsid ei tohi eraldada ebameeldivat lõhna ega põhjustada nahaärritust.
- 3.1.9 Pakkuja peab esitama tõendid vastavuse kohta (nt testprotokollid, tootmissertifikaadid, ISO või OEKO-TEX sertifikaadid, vastavusdeklaratsioonid).
- 3.1.10 Kõik tõendid peavad olema väljastatud viimase 5 aasta jooksul ja olema seotud konkreetse mudeliga, mitte üksnes brändi üldsertifikaadiga.

3.2 Õmblemine ja konstruktsioon

- 3.2.1 Kõik õmblused peavad olema tehtud õige niidi pinge ja sobiva nõelajämedusega, tagades ühtlase ja vastupidava õmblusjoone.
- 3.2.2 Ei ole lubatud kasutada kettõmblust.
- 3.2.3 Õmblused peavad olema sirged, tihedad ja ilma katkestusteta.
- 3.2.4 Niidiotsad ei tohi olla nähtavad ega lahtised.
- 3.2.5 Kõik pealmised õmblused peavad olema veekindla töötlusega.
- 3.2.6 Liitekohtades ei tohi olla liimijääke ega ebaühtlusi, mis võivad mõjutada jalatsi välimust või tugevust.
- 3.2.7 Talla ja pealise ühendus peab olema ühtlane, ilma pragude või liimivooludeta.

SAAPAD		Lk 5
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

3.3 Viimistlus ja välimus

- 3.3.1 Saapad peavad olema korralikult viimistletud, puhastatud ja poleeritud.
- 3.3.2 Pealsenahk peab olema töödeldud vaha või samaväärselise kaitseainega, mis parandab niiskuskindlust ja välimust.
- 3.3.3 Metallist kinnitusdetailid (nt konksud, rõngad) peavad olema roostevabast materjalist ja ilma teravate servadeta.
- 3.3.4 Kõik detailid peavad olema sümmeetriliselt paigutatud ja korrektselt kinnitatud.
- 3.3.5 Saapa siseservad ja keele ühenduskohad peavad olema pehmed ega tohi hõõruda.

3.4 Kvaliteedikontroll ja vastavuse tõendamine

- 3.4.1 Tarnija peab tagama, et iga tootepartii vastab tehnilise kirjelduse nõuetele.
- 3.4.2 Enne tarnimist peab pakkuja teostama visuaalse ja mõõtmelise kvaliteedikontrolli (nt mõõdud, õmblused, märgistus, funktsionaalsus).
- 3.4.3 Pakkuja peab nõudmisel esitama laboratoorse testiaruande järgmiste omaduste kohta (või samaväärne):
 - 3.4.3.1 Talla kulumiskindlus ja haardetegur;
 - 3.4.3.2 Veeauru läbilaskvus ja imavus (EN ISO 20347:2022);
 - 3.4.3.3 Pealse ja talla nakkuvus (EN ISO 20344);
 - 3.4.3.4 Veehülgevus ja veekindlus;
 - 3.4.3.5 Voodri värvipüsivus ja kulumiskindlus.
- 3.4.4 Hankija jätab endale õiguse teostada juhuslikku kontrolli tarnitud toodete vastavuse üle ning nõuda testitulemuste või lisatõendite esitamist.

4. PAKKIMINE JA MARKEERIMINE

4.1 Pakendamine ja markeerimine

- 4.1.1 Jalatsid pakendatakse paarikaupa karpi.
- 4.1.2 Iga karbi sees peab olema eestikeelne hooldus- ja kasutusjuhend.
- 4.1.3 Karbile kinnitatakse silt, millel on märgitud:
 - 4.1.3.1 toote nimetus,
 - 4.1.3.2 toote kood,
 - 4.1.3.3 suurus.
- 4.1.4 Karbid pakendatakse kasti, mille välimine mõõt on 40 x 60 x 40 (laius, sügavus, kõrgus) cm.
- 4.1.5 Kastil olev silt peab olema vähemalt A4-suurusel, trükitud bold-kirjas minimaalse tähe kõrgusega 10 mm.
- 4.1.6 Sildid kinnitatakse kasti otsale ja küljele.
- 4.1.7 Märgitud andmed järgmises järjekorras:

SAAPAD		Lk 6
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

- 4.1.7.1 toote nimetus,
- 4.1.7.2 toote kood,
- 4.1.7.3 suurus,
- 4.1.7.4 kogus,
- 4.1.7.5 tarnimise aeg (kuu ja aasta)
- 4.1.7.6 täitja
- 4.1.7.7 lepingu number

4.2 Täiendavad nõuded

- 4.2.1 Pakend peab kaitsma jalatseid transportimisel mehaaniliste kahjustuste ja niiskuse eest.
- 4.2.2 Pakendil ja markeeringul ei tohi transportimisel tekkida kahjustusi.
- 4.2.3 Kõik pakendi- ja märgistusmaterjalid peavad olema taaskasutatavad või keskkonnasõbralikud.
- 4.2.4 Hankija jätab endale õiguse lepinguperioodi jooksul pakkimise ja märgistuse tingimusi muuta, kui see on vajalik ladustamise või logistikaprotsessi ühtlustamiseks.

SAAPAD		Lk 7
Koostaja: Isikuvarustuse grupp	Kuupäev: 29.04.2026	
TOOTE TEHNILINE KIRJELDUS		

Näidis. Kastile kinnitav silt:

**POOLKÕRGE
SÄÄREGA
SAAPAD**

VRMxxxxx

SUURUS: 53-57

KOGUS: 10 TK

06/2026

**ETTEVÕTTE NIMI
LEPINGU NUMBER**