

AAP STANDARTAS:

Asmeninių Apsaugos Priemonių reikalavimai miško darbams

Forest Divizija

2024.01.01

Atnaujinta 2025 11 25

(Pastaba: atnaujintos tik pasikeitusios 9 gyvybę saugančios taisyklės)



storaenso

TURINYS

1. BENDROJI INFORMACIJA
2. AAP ATLIEKANT MIŠKO KIRTIMO DARBUS
3. AAP LOGISTIKOJE
4. AAP LAUKO DARBAMS, INVENTORIZACIJAI, PLANAVIMO DARBAMS
5. LANKYMASIS MIŠKO VALDOSE
6. VAIRAVIMAS
7. TERMINALAI



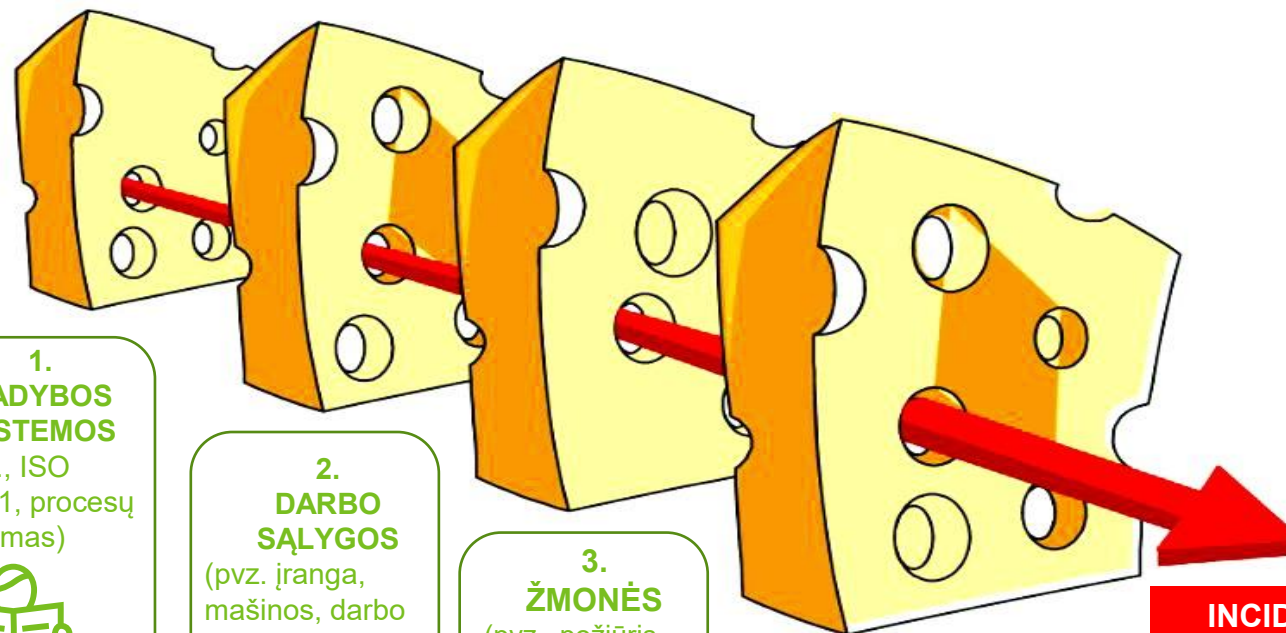
KODĖL REIKALINGOS AAP?

- **AAP gali paruošti mus:**

- Bet kokioms sveikatos ir saugos rizikoms
- Suteikia papildomą apsaugą nelaimingo atsitikimo atveju arba nuo gamtos sąlygų.

- **Kartu su APP turime valdyti**

- **Darbų saugos vadybos sistemas** vadovaujamosiose operacijose ir saugoje
- **Darbo sąlygas** įvairiose patalpose ir darbo aplinkose
- **Žmones** ir mūsų požiūrį į darbų saugą



1.
**VADYBOS
SISTEMOS**
(pvz., ISO
45001, procesų
valdymas)



2.
**DARBO
SĄLYGOS**
(pvz. įranga,
mašinos, darbo
aplinka)



3.
ŽMONĖS
(pvz., požiūris,
tinkamų
priemonių ir
metodų
naudojimas)



4.
AAP
(Asmeninės
Apsaugos
Priemonės)



**INCIDENTO
RIZIKA**



AAP taisyklės Forest Divizijos veikloje



Sauga prasideda nuo manęs

Saugumas yra pagrindinis Stora Enso prioritetas – visas savo veiklas norime vykdyti saugiai.

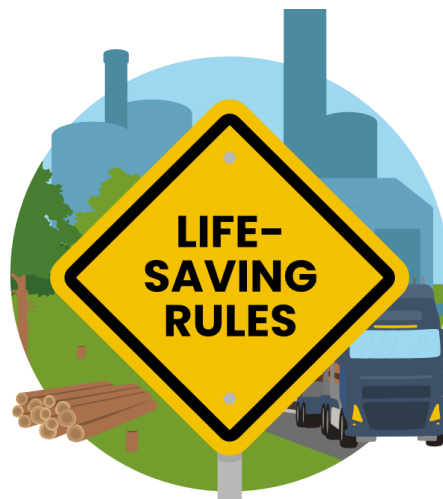
Stora Enso 9 Gyvybę saugančios taisyklės ir miškininkystės darbų saugos taisyklės nustato pagrindinius reikalavimus mūsų veikloje.



AAP standartas skirtas apsaugoti asmenis, kuriems kyla didžiausia rizika. Vienodas taisyklės taikome ir savo darbuotojams, ir rangovams.



Kiekvienas asmuo dalyvaujantis Stora Enso veikloje atlieka svarbų vaidmenį. **Saugumas visada prasideda nuo manęs**, o mūsų veikloje **sauga yra svarbiausia**.



Rizikos darbo aplinkoje

Mes nuolat susiduriame su keliomis rizikomis.

Turime dažnai besikeičiančias sąlygas, pvz, miško tipai, oro sąlygos, paros laikas, dirvožemis, gyvūnai, elektros linijos, audros, keliai ir eismas šalia sklypų, ežerai ir kiti vandens telkiniai, medžių dydis ir kt. darbo vietose skirtingose šalyse.

Svarbu, kad veikdami:

- visada pagalvotumėte, prieš darydami
- planuotumėte, kas nutiks vėliau
- pagalvotumėte apie galimas rizikas tolesniuose žingsniuose.
- pasirūpintumėte savo bendradarbiais.

PAGRINDINIAI AAP REIKALAVIMŲ PRINCIPAI



storaenso



AVALYNĖ

Atliekant miško darbus, būtina dėvėti tam pritaikytus apsauginius batus. Daugumai darbų reikalingi min. S3 klasės batai su kieta pirštų apsauga. Avalynė turi apsaugoti esant bet kokioms aplinkybėms (pvz., žiemą, kai slidu, šlapia ir pan.). Atliekant kai kuriuos kitus darbus kulkšnies ar pirštų apsauga nėra privaloma. Ilgas bato aulą reikalingas kulkšnies prilaikymui ir apsaugai.



DARBO DRABUŽIAI

Darbo drabužiai vizualiai turi atitikti EN 20471 standarto 1 klasės reikalavimus. Dirbant su ugnimi reikia dėvėti nedegius drabužius. Pirštinės turi atitikti EN420 standartą ir specialioms darbams reikalavimus.



GALVOS APSAUGA

Šalmas turi atitikti EN 397 standartą, turėti CE žymėjimą ir būti naudojamas su smakro dirželiu. Negali būti pasibaigęs šalmo naudojimo terminas (nurodo gamintojas).



AKIŲ/VEIDO APSAUGA

Apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 standartą, turėti CE žymėjimą, gali būti naudojami kartu su šalmu arba kita priemone. Turi būti min. S lygio klasifikacijos. Apsauginiai akiniai yra privalomi atliekant visus lauko darbus (pvz., vaikščiojant miško valdoje ir kt.).



Over
85 dB

KLAUSOS APSAUGA

Klausos apsauga reikalinga atliekant visus darbus, kur yra didelis triukšmas. Ji privaloma esant didesniam nei 85dB triukšmo lygiui. Ausų apsauga turi atitikti EN 352 standartą.



Rizikos vertinimai ir darbo aprašymai nustato konkrečias reikalingas AAP. Turi būti laikomasi šalies įstatymų ir kelių eismo taisyklių. Taip pat laikytis kitų Stora Enso taisyklių ir procedūrų. Visos AAP turi būti su CE žymėjimu ir atitikti EU 2016/425 standarto reikalavimus. AAP naudotojai turi jas prižiūrėti. Draudžiama naudoti pažeistas AAP.



Stora Enso AAP gairės



Devynios (9) gyvybę saugančios taisyklės



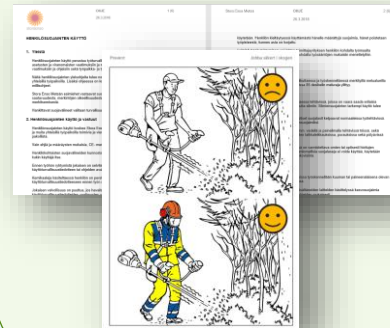
Stora Enso AAP instrukcijos

- SE grupės mastu visame pasaulyje
- Teikiamos bendros gairės visoms pagrindinėms veikloms



Miškininkystės AAP gairės

- Divizijos lygis
- Padalinio lygis
- Su darbu susijusios gairės (pagrįstos rizikos vertinimais)



Kiti reikalavimai

- Šalies įstatymai
- Taisyklės iš
 - Mašinų gamintojų
 - AAP tiekėjų



**MINIMALŪS
REIKALAVIMAI**

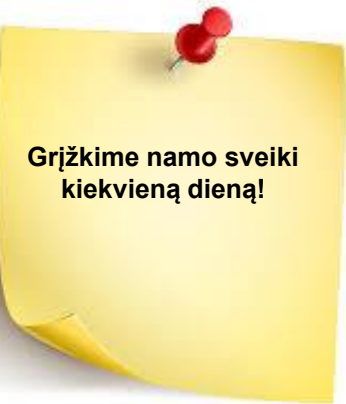


Esminiai esamų AAP taisyklių pasikeitimai

Galimi pasirinkimai



Naudoti ne baltus šalmus, naudoti lempas





AAP taisyklės miško darbams

Galioja nuo 1.1.2022

Forest Divizija

Pagrindinės rizikos veiklos Forest Divizijoje



Miško kirtimas
(kabinos
viduje/išorėje)



Logistika
(pakrovimas, iškrovimas,
transportavimas)



Lauko darbai
Inventorizacija
Planavimas



Lankymasis
miške



Vairavimas



Terminalai

AAP ATLIEKANT MIŠKO KIRTIMO DARBUS

Forest Divizija



storaenso



Harvesting
(inside / outside
cabin)

AAP TAISYKLĖS MIŠKO KIRTIMO DARBAMS



storaenso



Kirtimo, ištraukimo ir smulkinimo mašinos

AVALYNĖ

DARBO DRABUŽIAI

GALVOS APSAUGA

AKIŲ APSAUGA

KLAUSOS APSAUGA

KITOS TAISYKLĖS IR GAIRĖS

Kabinų viduje

Kabinų išorėje

Grandininis pjūklas

Aptarnavimas



- Kabinoje antram asmeniui leidžiama būti mokymosi arba techninio aptarnavimo metu
- Kabinos konstrukcija turi būti nepažeista

- Darbo drabužiai turi būti aiškiai matomi ir atitikti darbo aplinką
- Batai min. S3 klasės
- Smulkinimo metu rekomenduojama kaukė



- Rekomenduojamas mišrus modelis

- Darbo drabužiai turi tikti priežiūros darbams



Su apsauga nuo įpjovimo

Su apsauga nuo įpjovimo



Dirbant >2m aukštyje



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP.
Naudojant chemines medžiagas skirkite dėmesio apsaugos priemonėms (pvz. darbo drabužiams, akių apsaugai)

ATGAL į pradžia

AAP LOGISTIKOJE

Forest Divizija



storaenso



Logistics

(loading, unloading,
transport)

AAP TAISYKLĖS LOGISTIKOJE



Miškavežiai,
smulkintuvai

Vairavimas

- Vairuodami užsisekite saugos diržus ir naudokite laisvų rankų įrangą
- Kabinos rėmas ir langai turi atitikti šalies įstatymus



Darbas išlipus iš kabinos

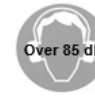


- Atliekant darbus išlipus iš kabinos
- Drabužiai turi būti su šviesą atspindinčiais elementais
- Smulkinimo metu rekomenduojama kaukė
- Batai min. S3 klasės



Laivai

Jūroje



- Darbo drabužiai turi būti aiškiai matomi
- AAP turi atitikti darbo aplinką (pvz. audros metu)
- Batai min. S3 klasės

Uoste: pakrovimas ir iškrovimas



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP. Darbo drabužiai visomis aplinkybėmis turi atitikti darbo sąlygas. Laikykitės vietos teisyklių (pvz. lentpjūvės, terminalo). Pakrovimo ir iškrovimo metu draudžiama naudotis mobiliuoju telefonu.



AAP LAUKO DARBAMS, INVENTORIZACIJAI, PLANAVIMO DARBAMS

Forest Divizija



**Field work
Investigations
Planning**

AAP TAISYKLĖS LAUKO DARBAMS, INVENTORIZACIJAI, PLANAVIMO DARBAMS



Planavimas, matavimas, vaikščiojimas miške

AVALYNĖ



DARBO DRABUŽIAI



GALVOS APSAUGA



Jeigu šalia vykdomi miško darbai

AKIŲ APSAUGA



KLAUSOS APSAUGA



- Batai su kulkšnies apsauga ir neslidžiu padu.
- Tikslėsius reikalavimus pasitikrinkite šalies teisės aktuose



Darbas mašinoje

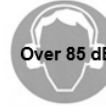
Kabinų viduje

- Saugos diržai naudojami pajudėjus arba vykdant darbus
- Kabinoje antram žmogui leidžiama būti tik mokymosi arba aptarnavimo metu
- Kabinos konstrukcija ir langai turi būti be pažeidimų

Kabinų išorėje



Aptarnavimas



- Darbo drabužiai turi tikti priežiūros darbams (pvz. darbui su chemikalais)
- Batai min. S3 klasės



Sodinimas



Rekomenduojama



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP.
Darbo drabužiai turi būti gerai matomi, atspindėti rizikas, darbo aplinkybes ir žmogaus kūno dalis
Darbui lauke reikalingos apsaugos priemonės nuo oro sąlygų (pvz. saulės)

AAP LANKANTIS MIŠKO VALDOJE

Forest Divizija



storaenso



**Visiting in
forest sites**

AAP TAISYKLĖS LANKANTIS MIŠKO VALDOJE



Įmonės personalas

Nevykstant mechaniniams darbams

Vykstant darbams

AVALYNĖ



DARBO DRABUŽIAI



GALVOS APSAUGA

Rekomenduojama

AKIŲ APSAUGA



KLAUSOS APSAUGA



- Jei vykdomi darbai, saugus atstumas (> 90m)



Organizuoti vizitai

Nevykstant mechaniniams darbams

Vykstant darbams

Rekomenduojama



Rekomenduojama

Rekomenduojama miško savininkams



- Jei vykdomi darbai, saugus atstumas (> 90m)

Rekomenduojama



Rekomenduojama miško savininkams



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP.
 Darbo drabužiai turi būti gerai matomi, atspindėti rizikas, darbo aplinkybes ir žmogaus kūno dalis
 Vizito organizatorius turi atsakingai planuoti ir organizuoti lankymąsi biržėje, užtikrinti, kad būtų laikomasi taisyklių ir procedūrų.
 Atsakingas asmuo turi supažindinti svečius su taisyklėmis.
 Darbui lauke reikalingos apsaugos priemonės nuo oro sąlygų (pvz. saulės)

AAP VAIRUOJANT

Forest Divizija



AAP TAISYKLĖS VAIRUOJANT



Vairuojant
automobilį

- Vairuojant naudokite saugos diržus ir laisvų rankų įrangą
- Vairuotojai ir keleiviai turi būti pasiruošę:
 - galimoms netikėtoms situacijoms dėl aprangos ir aksesuarų
 - nustatyti vietovę
 - komunikuoti
 - darbo vienam situacijoms
 - oro sąlygoms
 - kelio būklei (pvz. apledėjęs kelias žiemą)



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP.
Būtina laikytis šalies teisės aktų ir kelių eismo taisyklių.



Peržiūrėkite ir
įdiekite šalyje
reikalingus
automobilio priedus

AAP TERMINALUOSE

Forest Divizija



Terminals

AAP TAISYKLĖS TERMINALUOSE



- Naudokte saugos diržus pajudėjus ar vykdant darbus
- Kabinoje antram žmogui leidžiama būti tik mokymosi arba aptarnavimo metu
- Kabinos konstrukcija ir langai turi būti be pažeidimų



AVALYNĖ DARBO DRABUŽIAI GALVOS APSAUGA AKIŲ APSAUGA KLAUSOS APSAUGA

SUNKVEŽIMIAI
RĄSTŲ KRAUTUVAI
RATINIAI KRAUTUVAI
MEDŽIAGŲ TVARKYMO ĮRANGA



Kabinos išorėje



ARBA



Kabinos išorėje



Kabinos išorėje



Esant didelei rizikai AAP reikalingos ir kabinos viduje. Laikykitės vietos taisyklių. Batai min. S3 klasės

LANKYTOJAMS



Batai min. S3 klasės



Rizikos vertinimas ir darbo aprašymai nustato papildomas AAP. Šios taisyklės apima visus Stora Enso medienos terminalus. Laikytis vietos taisyklių (pvz lentpjūvės, terminalo). Pakrovimo ir iškrovimo metu nenaudokite telefono. Svečių lankymasis turi būti suorganizuotas atsakingai, užtikrinant visų taisyklių ir procedūrų laikymąsi.



Kitos saugos gairēs ir rekomendācijas



Dirbant vienam



**Programēlēs
mobiliesiems
īrenginiems
(jei īmanoma)**



Šviesūs šalmāi



**Priedāi
automobilīams**



**Vaikščīojīmas
ledu**



**Papīldomas
apšvīetīmas**



**Skysčīai ir
apsauga nuo
saulēs**



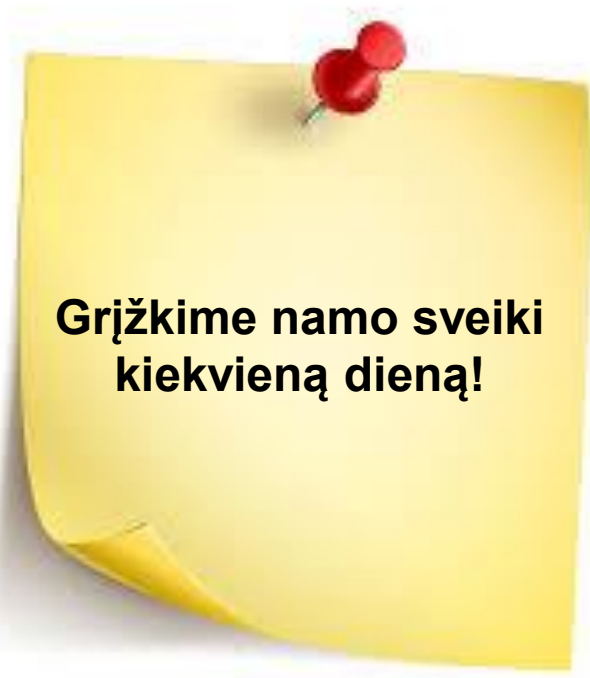
**Papīldoma
baterīja**



**Parkavīmas
īspējāmīejī ženkīlai**



**Nukrītīmo,
paslydīmo,
suklupīmo rīzīka**



**Grižkime namo sveiki
kiekvieną dieną!**