

Kooskõlas ELi andmemääruse¹ artikli 3.2 läbipaistvusnõuetega kirjeldatakse käesolevas dokumendis, kuidas Ühendatud Toode tekitab toote kasutamisel loodud andmeid, kuidas neid kogutakse, kuidas teie kui kasutaja saate neile juurde pääseda ja kuidas Volvo neid kasutab (Volvo Truck Corporation). Pange tähele, et sõltuvalt konkreetsetest kohandustest, valitud lisaseadmetest, tehnilisest arengust ja omandatud lisateenustest võivad kogutud ja isikuandmete töötlemiseks kogutud andmete tüübid, sagedused ja kogused erineda. Seelepingueelne teave ja Andmehaldusleping ("DMA") asub aadressil <https://www.volvotrucks.com/data-act>. Kui teave muutub Ühendatud Toote kasutaja jooksul, sealhulgas andmete kasutamise eesmärk muutub algselt kindlaksmääratud eesmärgist, ajakohastatakse seda teavet eespool nimetatud asukohas (asukohtades).

Ühendatud Toode: Volvo veokid

Ühendatud Toode on võimeline genereerima andmeid pidevalt ja reaajas: Jah, andmete kättesaadavus on kirjeldatud allpool.

Ühendatud Toode on võimeline salvestama andmeid seadmes või kaugserveris: Jah, andmete kättesaadavus on kirjeldatud allpool.

Andmehaldusleping:

Kui Volvo ja Ühendatud Toode ostja, liisinguvõtja või rentnik ei ole sõlminud Andmehalduslepingut varasemalt, sõlmitakse Andmehaldusleping, mis asub aadressil <http://tsadp.volvotrucks.com/> (i) Ühendatud Toode kasutamiseks ja (ii) Ühendatud Toode müügi-, liising-, rendi- või muu asjakohase lepingu sõlmimiseks. Kui Ühendatud Toode (edasimüüakse, liisitakse või renditakse, peab iga müüja, liisinguandja või rendipakkuja täitma ELi andmemääruse artiklis 3 sätestatud "läbipaistvuskohustuse". See nõuab, et müüja, liisinguandja või rendipakkuja esitaks selle lepingueelse teabe, et tulevane kasutaja saaks kasutada oma ELi andmemäärusest tulenevaid andmete juurdepääsu õigusi, ning et talle esitataks Volvo standardne Andmehaldusleping.

Andmete reguleerimisala:

ELi andmemäärusest tulenevate andmete jagamise kohustuste kohaldamisalasse kuuluvad andmed, mis on "töötlemata" või "eeltöödeldud" (töötlemata andmed on töötlemata, automaatselt genereeritud andmepunktid, samas kui eeltöödeldud andmeid muudetakse arusaadavaks ja edasiseks analüüsiks kasutatavaks). Ühendatud Toode tootja ja/või andmete valdaja võib olla ka otsustanud vabatahtlikult jagada tuletatud või järeltuletatud andmeid (täpsustatud andmed, mis on saadud ulatuslikuma töötlemise tulemusel kui üksnes eeltöötlustest). Selline vabatahtlik jagamine ei muuda tootja või andmevaldaja poolt andmete liigitamist tuletatud või järeltuletatud andmeteks ning jagamise staatus on vastavalt tootja ja andmevaldaja otsustada. Ärisaladuseks või julgeolekuga seotud andmeteks liigitatud andmete suhtes võidakse kohaldada täiendavaid avaldamiskeelu- ja kaitsemeetmeid, mille täitmine on kohustuslik.

Kaudselt kättesaadavad andmed (ELi andmemääruse artiklite 4.1 ja 5.1 kohased hõlpsasti kättesaadavad andmed) - Ühendatud Toode võib olla võimeline genereerima järgmisi toote kasutamisel loodud andmeid, mis võivad olla kaudselt kättesaadavad hõlpsasti kättesaadavate andmetena. Kõigi üksiktoodete puhul ei genereerita ja koguta kõiki andmeelemente.

Kasutajate andmetele juurdepääsu taotlusi saab algatada, võttes ühendust oma kohaliku edasimüüjaga, et luua Volvo Connecti konto. Teavet ja kontaktandmeid leiate veebilehelt <https://www.volvotrucks.com/en-en/dealer-locator.html>. Kui teil on Volvo Connecti konto, saate otse juurdepääsu API-haldurile. Konkreetne API andmemääruse toote kasutamisel loodud andmetele juurdepääsuks on sätestatud aadressil <https://www.volvotrucks.com/data-act>.

Kolmanda isiku andmetele juurdepääsu taotlusi saab algatada andmetele juurdepääsu taotluse tööriista kaudu: <https://dart.volvogroup.com/>.

Toote kasutamisel loodud andmed võivad muutuda hõlpsasti kättesaadavateks andmeteks kahes olukorras:

1. **Andmete kogumine Volvo poolt Volvo eesmärkidel (vt tabel allpool).** See andmete kogumine on spetsiaalselt Volvo eesmärkidel². Andmete kogumise ulatuse Volvo eesmärkidel määrab Volvo ning

¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. detsembri 2023. aasta määrus (EL) 2023/2854 andmetele õiglase juurdepääsu ja nende kasutamise ühtlustatud eeskirjade kohta ("andmemäärus").

² Volvo eesmärgid: (i) Toodete ja Teenuste uurimis- ja arendustegevus, et täiustada, hooldada ja arendada uusi Tooteid ja Teenuseid, (ii) kvaliteediprobleemide lahendamine, (iii) õnnetuste uurimise läbiviimine, (iv) garantii, lepingu või regulatiivse järelevalve (nt tootevastutus)

andmete kogumise ulatus (milline Ühendatud Toode ja millised andmed), maht, sagedus ja kogumine varieerub aja jooksul ja on erinev konkreetsete Ühendatud Toodete puhul.

- 2. Täiendavate teenuste andmete kogumine.** Kui kasutaja on ostnud Volvot täiendavaid digiteenuseid, võib Volvo nende teenuste tulemusena koguda täiendavaid andmeid, mida nimetatakse lisateenuste andmekogumiseks. Iga teenuse spetsifikatsioonides esitatakse üksikasjalik teave kogutavate andmete tüüpide kohta ja protseduurid, mille kohaselt kasutaja saab taotleda juurdepääsu nendele andmetele. Palun külastage veebilehte <https://www.volvotrucks.com/en-en/services/fleet-management.html>, et saada rohkem teavet kättesaadavate teenuste kohta.

Andmete kogumine Volvo poolt Volvo eesmärkidel - Pange tähele, et allpool esitatud andmed on näited ja neid ei pruugi teie konkreetse toote kohta kogutud olla. Konkreetse sõiduki kohta kättesaadavaid andmeid saab esitada koos andmetele juurdepääsu taotlusega.

Formaat ja hinnanguline maht

Formaat: Kuna andmeid kogutakse Volvo eesmärkidel, on formaat tavapäraselt kumulatiivne või grupeeritud, mitte aga hetkeandmeid kajastav. Kättesaadavaks tehtud andmed on tavaliselt struktureeritud JSON-vormingus, et hõlbustada loetavust ja koostalitlusvõimet.

Maht: Sõltub tootest ja varieerub ajas. Sõltuvalt andmeelementide tüübist võib andmeelementide suurus varieeruda mõnest baitist lihtsate andmeelementide jaoks kuni mitme megabaidini keerukate andmeelementide jaoks.

Kogumissagedus: Andmete kogumise sagedus sõltub konkreetse toote näidust - tavaliselt kord nädalas, kuid see võib varieeruda tunnist kuni nädalani ja isegi kuni kuuni. Võivad kehtida erandid.

Juurdepääs ja säilitamine

Andmed tehakse API kaudu kättesaadavaks 2 nädala jooksul pärast seda, kui konkreetse sõiduki kohta on täidetud esimene andmete jagamise taotlus. Kuna kogutud andmete lahtipakkimine toimub iga 24 tunni tagant, sisaldab API samade ajavahemike järel ajakohastatud andmeid.

Andmete jagamise taotluse lõpuleviimisele eelnenud perioodi andmeid saab taotleda ühekordse manuaalse taotlusena (mis ei hõlma ühtegi ajavahemikku enne Ühendatud Toote kasutajaks saamist).

Sõiduki/toote/juhi poolt genereeritud andmeid, mis on seotud konkreetse sõiduki või tootega, võib töödelda kogu vastava sõiduki/tootetüübi eeldatava eluea jooksul, mis võib ulatuda kuni 25 aastani (näiteks teadus- ja arendustegevuse projektide raames või selleks, et Volvo saaks hallata tootega seotud vastutuse nõudeid).

Andmete liik

Järgmised funktsioonirühmad on esindatud koos mõne näiteandmetega:

Mootor,
 mootori kiirus
 Mootori õlirõhk
 Mootoriõli temperatuur
 mootori töörežiimid
Elektrivarustus, mõõteriistad, hoiatus- ja infosüsteem,
 Laetud energia
 Elektrimootori temperatuur ja jahutusvedeliku tase
 Veoaku pingele olek
Võimsuse ülekandmine,
 Käigukasti režiimid
 Käigukastiõli temperatuur
 Käiguvahetuse mustri loendur
 Ülemise käigu režiim, vahemaa
 I-Shift Eco-roll, aktiivne aeg
Pidur,
 Piduripedaali kasutamine, loendur ja vahemaa

haldamine, (v) Toodete ja/või Teenuste turustamine, (vi) ennetav hooldus, (vii) aku seire ja diagnostika võimaldamine, (viii) Infosüsteemide ajakohastamine koos kaasneva tarkvaraga (sealhulgas õhuväliste uuenduste pakkumine), (ix) tehisintellekti süsteemide ja masinõppe mudelite arendamine, koolitamine ja jälgimine Volvo eesmärkidel, sealhulgas, kuid mitte ainult, suured keelemudelid, prognoositav analüüs, autonoomse juhtimise algoritmid, ning (x) mis tahes täiendavad eesmärgid, mida on täiendavalt kirjeldatud kohaldatavates Privaatsusteadetes ja/või asjakohastes Teenusekirjeldustes (vastavalt vajadusele).

Pidurikihi protsent Ratas, roolimine, Roolinurk Rehvirõhk Kere, kabiini sisemus, Ümbritseva õhu temperatuur Retarderid varre asend
--

Andmed, mis on kasutajale vahetult kättesaadavad - Ühendatud Toode võib vastavalt sätestatud tingimustele ja eeltingimustele tekitada järgmisi toote kasutamisel loodud andmeid, mis on kasutajale vahetult kättesaadavad:

Andmete liik	Formaat ja hinnanguline maht	Säilitamine	Kasutustingimused ja teenuse kvaliteet
Fleet Management System'i andmed (vt täpsemalt FMS standard v.3). Kõik FMSi andmed, nii töötlemata/eeltöödeldud kui ka tuletatud/järeltuletatud, on kättesaadavad sõidukisiseses FMSi väravas.	Andmed põhinevad FMS-standardil v. 3. ja neile saab juurdepääsu vastavalt standardile. Maht sõltub rakendatavast lugemissagedusest.	Enamik FMS-standardi väärtusi edastatakse tsükliliselt lühikese kordussagedusega (nt 20 ms, 100 ms, 1000 ms), st need on hetkelised lugemised, mis annavad väärtuse lugemise ajal. Akumuleeritud väärtusi, nagu "kasutatud kütuse kogusumma", ajakohastatakse pidevalt ja salvestatakse kogu sõiduki eluea jooksul.	Juurdepääs FMS-andmetele sõltub sellest, kas olete kasutajana ostnud FMS-eeskomplekti/värava osana sõiduki konfiguratsioonist: FMS standard v.3: https://www.fms-standard.com/Truck/download/fms_document_ver03_vers_14_09_2012.pdf
Sõidumeeriku andmed vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. veebruari 2014. aasta määrusele (EL) nr 165/2014 maanteetranspordi sõidumeerikute kohta. Sõidumeerik on saadaval töötlemata/eeltöödeldud ja tuletatud/järeltuletatud kujul.	Kooskõlas sõidumeerikute määrusega.	Kooskõlas sõidumeerikute määrusega.	Juurdepääs sõidumeeriku andmetele sõltub sellest, kas olete kasutajana ostnud sõidumeeriku osana sõiduki konfiguratsioonist: Andmeid saab alla laadida ettevõtte kaardi abil või pääseda andmetele ligi ITS-liidese kaudu. Sõidumeerikute määrus: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/165/oj/eng