

RANSKAN TASAVALTA

Ekologisen siirtymän ja alueellisen
yhteenkuuluvuuden ministeriö

Asetus, annettu [päivämäärä],

**kotitalouksien pyykinpesukoneiden kestävyysindeksin laskemista ja ilmoittamista
koskevista kriteereistä, alakriteereistä ja luokitusjärjestelmästä.**

NOR: TRED2023820A

Kohdeyleisö: kotitalouksien pyykinpesukoneiden valmistajat, maahantuojat, jakelijat tai muut markkinoijat ja samojen laitteiden myyjät sekä tahot, jotka käyttävät verkkosivustoa, alustaa tai muuta verkkojakelukanavaa Ranskassa suorittamansa kaupallisen toiminnan yhteydessä.

Aihe: kotitalouksien pyykinpesukoneiden kestävyysindeksin laskennassa ja esittämisessä käytettävät kriteerit, alakriteerit ja luokitusjärjestelmä.

Voimaantulo: teksti tulee voimaan kuuden kuukauden kuluttua sen antamispäivästä.

Ilmoitus: tässä asetuksessa säädetään pyykinpesukoneen kestävyysindeksin luokitusjärjestelmästä.

Viitteet: Tähän asetukseen voi tutustua Légifrancenc verkkosivustolla (<http://www.legifrance.gouv.fr>).

Ekologisesta siirtymästä ja alueellisesta yhteenkuuluvuudesta vastaava ministeri sekä talous-, valtiovarain- ja teollisuusministeri sekä digitaalisesta suvereniteetista vastaava ministeri, jotka

ottavat huomioon kotitalouksien pyykinpesukoneiden ja kotitalouksien kuivaavien pyykinpesukoneiden ekologista suunnittelua koskevien vaatimusten vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY mukaisesti sekä komission asetuksen (EY) N:o 1275/2008 muuttamisesta ja komission asetuksen (EU) N:o 1015/2010 kumoamisesta 1 päivänä lokakuuta 2019 annetun komission asetuksen (EU) 2019/2023,

ottavat huomioon ympäristölain ja erityisesti sen L. 541-9-2 §:n,

ottavat huomioon [päivämäärä] annetun **asetuksen nro** sähkö- ja elektroniikkatuotteiden kestävyysindeksin soveltamista koskevista yksityiskohtaisista säännöistä, sen kriteereistä ja laskentamenetelmästä,

määräävät seuraavaa:

1 §

Tätä asetusta sovelletaan edellä mainitun 1 päivänä lokakuuta 2019 annetun asetuksen soveltamisalaan kuuluviin kotitalouksien pyykinpesukoneisiin.

2 §

Ympäristölain R. 541-210-R. – R. 541-214 §:n mukaisesti 1 §:ssä määriteltyihin tuotteisiin sovellettavat kestävyysindeksimallin laskentaperusteet, alakriteerit ja luokitusjärjestelmä määritellään tämän asetuksen liitteissä I ja II.

3 §

Edellä 1 §:ssä tarkoitettujen laitteiden valmistajien tai maahantuoja on asetettava ympäristölain R.541-236 §:ssä tarkoitettut tiedot sähköisesti ministeriöiden väliseen portaaliin, jonka tarkoituksena on kerätä ja saattaa julkisesti saataville tiedot, joihin viitataan valtion tieto- ja viestintäjärjestelmästä ja ministeriöiden välisestä digitaalisesta osastosta 25 päivänä lokakuuta 2019 annetun asetuksen nro 2019-1088 (www.data.gouv.fr) 6 §:n 4 momentissa yleisön ja hallinnon välisiä suhteita koskevan säännösten D323-2-1 §:ssä tarkoitettua julkisen tiedon uudelleenkäyttöä koskevan avoimen lisenssin ehtojen mukaisesti, sellaisina kuin ne on määritelty asiakirjassa, joka on saatavilla osoitteessa <https://www.etalab.gouv.fr/wp-content/uploads/2017/04/ETALAB-Licence-Ouverte-v2.0.pdf>, mikä mahdollistaa näiden tietojen ilmaisen uudelleenkäytön.

4 §

Asetus, annettu 29 päivänä joulukuuta 2020, kotitalouksien edestä täytettävien pyykinpesukoneiden korjattavuusindeksin laskemisen ja esittämisen kriteereistä, alakriteereistä ja luokitusjärjestelmästä, ja asetus, annettu 22 päivänä huhtikuuta 2022, kotitalouksien päältä täytettävien pyykinpesukoneiden korjattavuusindeksin laskemisen ja esittämisen kriteereistä, alakriteereistä ja luokitusjärjestelmästä, kumotaan.

Niiden mallien osalta, jotka on saatettu markkinoille ennen tämän asetuksen voimaantuloa ja joita ei enää markkinoida uudelleen kyseisestä päivämäärästä alkaen, korjattavuusindeksin on oltava esillä myydyin mallin viimeiseen yksikköön asti.

5 §

Tämän asetuksen säännökset tulevat voimaan 12 kuukauden kuluttua sen antamisesta.

Tämän asetuksen voimaantulon jälkeen markkinoille saatettujen tuotemallien osalta 3 §:ssä tarkoitettut tiedot on julkaistava verkossa viimeistään kuukauden kuluttua siitä, kun ensimmäinen laite on saatettu markkinoille.

Niiden mallien osalta, jotka on saatettu markkinoille ennen tämän asetuksen voimaantuloa ja joita valmistaja tai maahantuoja edelleen saattaa markkinoille, 3 §:ssä tarkoitettut tiedot on julkaistava verkossa viimeistään kolmen kuukauden kuluttua tämän asetuksen voimaantulosta.

6 §

Kestävästä kehityksestä vastaava pääkomissaari ja kilpailun, kilpailu-, kuluttaja- ja petostentorjuntaviraston pääjohtaja ovat kumpikin omalta osaltaan vastuussa tämän asetuksen, joka julkaistaan Ranskan tasavallan *virallisessa lehdessä*, täytäntöönpanosta.

Liite I

Kriteeriryhmä A – Korjattavuus

KRITEERI NRO 1 – ASIAKIRJAT

Alakriteeri 1.1. Valmistajan sitoumus teknisten asiakirjojen toimittamiseen saatavuuden ajaksi maksutta

	Sarake B Korjaajat				Sarake C Kuluttajat			
	Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina			
	0 – 9	10– 11	12– 13	14 tai ene mm än	0–9	10– 11	12– 13	14 tai enemmä n
Asiakirjan tyyppi	Pistemäärä				Pistemäärä			
Tuotteen yksiselitteinen kuvaus	0	10	12	14	0	10	12	14
Purkamiskaavio tai hajotuskuva	0	10	12	14	0	10	12	14
Johdotus- ja kytkentäkaavio	0	10	12	14	0	10	12	14
Piirikorttikaaviot	0	10	12	14	0	10	12	14
Luettelo tarvittavista korjaus- ja testausmateriaaleista	0	10	12	14	0	10	12	14
Korjaukseen liittyvät tekniset ohjekirjat	0	10	12	14	0	10	12	14
Virhe- ja diagnostiikkakoodit	0	10	12	14	0	10	12	14
Rakenneosia ja diagnostiikkaa koskevat tiedot	0	10	12	14	0	10	12	14
Ohjelmisto-ohjeet (mukaan lukien nollaus)	0	10	12	14	0	10	12	14
Pääsy laitteessa ilmoitettuihin ja rekisteröityihin häiriöihin	0	10	12	14	0	10	12	14
Tekniset selosteet	0	10	12	14	0	10	12	14

Pisteet myönnetään seuraavien kumulatiivisten ehtojen mukaisesti:

- kyseisten tietojen saatavuus on suoraa ja maksutonta,
- asiakirjojen saatavuutta koskevat menettelyt eritellään luettavalla ja ymmärrettävällä tavalla, ja ne toimitetaan seitsemän työpäivän kuluessa kaikille niitä pyytävälle henkilölle.

Enimmäispistemäärä on 308. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 308) x 10

Alakriteeri 1.2. Kuluttajien tuki diagnosoinnissa ja korjauksessa.

Nykyinen alakriteeri on jaettu kahteen näkökohtaan:

a) Valmistajan sitoutuminen siihen, että kuluttajalle on tarjolla erityisiä tietoja

	Sarake C Kuluttajat	
Erityiset tiedot saatavilla	ei	kyllä
Pistemäärä	0	1

Termi ”erityiset tiedot” kattaa sekä asiakirjat, joissa esitetään erityiset puitteet itsekorjaukselle, että tiedot ammattikorjaamojen saatavuudesta sekä tiedot, jotka mahdollistavat vikojen havaitsemisen, ja tarvittavat toimet kuluttajan kannalta ymmärrettävällä tavalla.

Pisteet myönnetään seuraavien kumulatiivisten edellytysten mukaisesti:

- kyseisten tietojen saatavuus on suoraa ja maksutonta,
- asiakirjojen saatavuutta koskevat menettelyt eritellään luettavalla ja ymmärrettävällä tavalla, ja ne toimitetaan seitsemän työpäivän kuluessa kaikille niitä pyytävälle henkilölle.

b) Ilmainen etätuki

	Sarake C Kuluttajat		
Ilmaisen etätuen tyyppi	Ei ole	Diagnostiikan etätuki	Etäkorjausapu
Pistemäärä	0	2	4

Enimmäispistemäärä on 5. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 5) x 10

KRITEERI NRO 2 – PURKAMINEN JA PÄÄSY, TYÖKALUT JA KIINNITTIMET
Alakriteeri 2.1. Osien purkamisen helppous (luettelo 2)

	Yksittäistä pääsyä osaan koskevien vaiheiden määrä			
	ND/NA (1) tai 19 ja enemmän	13–18	7–12	1–6
Luettelon 2 osat	Pistemäärä			
Luukkuholkki	0	1	2	3
Oven lukkokokoonpano	0	1	2	3
Pumput	0	1	2	3
Lämmönkehittimet, lämmityselementit	0	1	2	3
Tehokortit	0	1	2	3

(1) ND/NA = ei purettavissa tai yksittäin käytettävissä

Enimmäispistemäärä on 15. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 15) x 10

Alakriteeri 2.2. Osien purkamiseen tarvittavat työkalut (luettelo 2)

	Työkalujen tyypit			
	ND/NA	Valmistajakohtaiset työkalut	Erityistyökalut	Ilman työkalua, yleiset työkalut (2)
Luettelon 2 osat	Pistemäärä (3)			
Luukkuholkki	0	1	2	4
Oven lukkokokoonpano	0	1	2	4
Pumput	0	1	2	4
Lämmönkehittimet, lämmityselementit	0	1	2	4
Tehokortit	0	1	2	4

(2) tai varaosan kanssa toimitettu työkalu

(3) käytetään epäsuotuisinta luokitusta, jos useampia työkaluja vaaditaan

Enimmäispistemäärä on 20. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 20) x 10

Alakriteeri 2.3. Kiinnitysten ominaisuudet (luettelon 1 ja 2 osien kokoonpanoa varten)

	Kiinnityksen tyyppi		
	Irrottamaton ja kertakäyttöinen	Irrotettava, kertakäyttöinen	Irrotettava ja uudelleenkäytettävä (4)
Luettelon 1 tai 2 osat	Pistemäärä (5)		
Moottori ja moottoriharjat	0	1	2
Voimansiirto moottorin ja rummun välillä	0	1	2
Iskunvaimentimet ja jouset	0	1	2
Rumpu (myös kannatin ja laakerit)	0	1	2
Putket ja niihin liittyvät laitteet (6)	0	1	2
Elektroniset näytöt	0	1	2
Painekeytkimet	0	1	2
Termostaatit ja anturit	0	1	2
Ohjelmisto ja laiteohjelmisto (7)			
Ovet, saranat ja ovitiivisteet	0	1	2
Luukkuholkki	0	1	2
Oven lukkokokoonpano	0	1	2
Pumput	0	1	2
Lämmönkehittimet, lämmityselementit	0	1	2
Tehokortit	0	1	2

(4) tai varaosan mukana toimitettu kiinnike

(5) käytetään epäsuotuisinta luokitusta, jos vaaditaan useampia kiinnikkeitä

(6) kaikki letkut, venttiilit, suodattimet ja aquastop-järjestelmä

(7) mukaan lukien nollaus

Enimmäispistemäärä on 28. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 28) x 10

KRITEERI nro 3 – VARAOSIEN SAATAVUUS

Alakriteeri 3.1. Valmistajan sitoumus luettelon 2 osien saatavuusaikaan

	Sarake A Valmistaja				Sarake B Varaosien jakelijat				Sarake C Korjaajat				Sarake D Kuluttajat			
	Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina			
	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai enemm än
Luettelon 2 osat	Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä			
Luukkuholkki	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Oven lukkokokoonpano	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Pumput	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Lämmönkehittimet, lämmityselementit	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Tehokortit	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14

Enimmäispistemäärä on 280. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 280) x 10

Alakriteeri 3.2. Valmistajan sitoumus luettelon 1 osien saatavuusaikaan

	Sarake A Valmistaja				Sarake B Varaosien jakelijat				Sarake C Korjaajat				Sarake D Kuluttajat			
	Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina				Saatavuus vuosina			
	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10 – 11	12 – 13	14 tai ene mm än	0 – 9	10– 11	12– 13	14 tai enem män
Luettelon 1 osat	Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä			
Moottori ja moottoriharjat	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Voimansiirto moottorin ja rummun välillä	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Iskunvaimentimet ja jouset	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Rumpu (myös kannatin ja laakerit)	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Putket ja niihin liittyvät laitteet (1)	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Elektroniset näytöt	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Painekeytkimet	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Termostaatit ja anturit	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Ohjelmisto ja laiteohjelmisto (2)	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14
Ovet, saranat ja ovitiivisteet	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14	0	10	12	14

(1) kaikki letkut, venttiilit, suodattimet ja aquastop-järjestelmä

(2) mukaan lukien nollaus

Enimmäispistemäärä on 560. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 560) x 10

Alakriteeri 3.3. Luettelossa 2 olevien osien toimitusaika

	Sarake A Valmistaja				Sarake B Varaosien jakelijat				Sarake C Korjaajat				Sarake D Kuluttajat			
	Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)			
	11 tai ene mm än	6 – 10	4– 5	1– 3	11 tai ene mm än	6 – 10	4– 5	1– 3	11 tai ene mm än	6 – 10	4– 5	1– 3	11 tai ene mm än	6 – 10	4– 5	1–3
Luettelon 2 osat	Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä			
Luukkuholkki	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Oven lukkokokoonpano	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Pumput	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Lämmönkehittimet, lämmityselementit	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Tehokortit	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) arkipäivät alkaen tilauspäivästä

Nämä säännökset eivät rajoita kuluttajansuojalain L. 441-4 §:n säännösten soveltamista siltä osin kuin on kyse kiellosta rajoittaa korjausalan ammattilaisen mahdollisuutta käyttää varaosia.

Enimmäispistemäärä on 60. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 60) x 10

Alakriteeri 3.4. Luettelossa 1 olevien osien toimitusaika

	Sarake A Valmistaja				Sarake B Varaosien jakelijat				Sarake C Korjaajat				Sarake D Kuluttajat			
	Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)				Toimituspäivät (1)			
	11 tai ene mm än	6 – 10	4– 5	1– 3	11 tai ene m mä n	6 – 10	4– 5	1– 3	11 tai en e m m än	6 – 10	4– 5	1–3	11 tai en e m m än	6 – 10	4– 5	1–3
Luettelon 1 osat	Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä				Pistemäärä			
Moottori ja moottoriharjat	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Voimansiirto moottorin ja rummun välillä	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Iskunvaimentimet ja jouset	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Rumpu (myös kannatin ja laakerit)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Putket ja niihin liittyvät laitteet (2)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Elektroniset näytöt	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Painekyllimet	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Termostaatit ja anturit	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Ohjelmisto ja laiteohjelmisto (3)	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
Ovet, saranat ja ovitiivisteet	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3

(1) työpäivää tilauspäivästä

(2) letkut, venttiilit, suodattimet ja aquastop-järjestelmä

(3) mukaan lukien nollaus

Nämä säännökset eivät rajoita kuluttajansuojalain L. 441-4 §:n säännösten soveltamista siltä osin kuin on kyse kiellostä rajoittaa korjausalan ammattilaisen mahdollisuutta käyttää varaosia.

Enimmäispistemäärä on 120. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 120) x 10

KRITEERI NRO 4 – VARAOSIEN HINTA

Alakriteeri 4.1. Luettelossa 2 olevien osien hinnan ja uuden tuotteen hinnan erotus

Perustana käytetään korjattavuusindeksin esittämishdoista, symboleista ja laskennan yleisistä muuttujista XXXX annetussa asetuksessa kuvattua eroa, ja tästä kriteeristä saatu pistemäärä määritetään seuraavasti:

- jos ero on yli 0,3, pistemäärä on 0;
- jos ero on alle 0,1, pistemäärä on 100;
- jos ero on 0,1–0,3, pistemäärä määritetään seuraavan vastaavuustaulukon mukaisesti:

Suhde luku	0,1	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
Pisteet	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Pyöristyssääntö on seuraava:

- Jos kolmannen desimaalin luku on alle 5, pyöristetään alaspäin toiseen desimaaliin.
- Jos kolmannen desimaalin luku on vähintään 5, pyöristetään ylöspäin seuraavaan korkeampaan desimaaliin.

Enimmäispistemäärä on 100. Tämän alakriteerin luokitus = (saatu pistemäärä / 100) x 10

LOPULLINEN LASKELMA

Kriteeri	Alakriteeri	Alakriteerin pisteet	Alakriteerin kerroin	Kriteerin pisteet	Kriteerien kokonaispistemäärät
1. Asiakirjat	1.1. Teknisten asiakirjojen saatavuuden kesto-	███/10	2	███/25	███/100
	1,2 Kuluttajien tuki diagnosoinnissa ja korjauksessa	███/10	0,5		
2. Purettavuus ja pääsy, työkalut, kiinnitykset	2.1. Luettelossa 2* olevien osien purkamisen helppous	███/10	1,3	███/25	
	2.2. Tarvittavat työkalut (luettelo 2)	███/10	0,6		
	2.3. Kiinnikkeiden ominaisuudet luettelon 1** ja luettelon 2 osien välillä	███/10	0,6		
3. Varaosien saatavuus	3.1. Luettelossa 2 olevien osien saatavuuden kesto	███/10	1,3	███/25	
	3.2. Luettelossa 1 olevien osien saatavuuden kesto	███/10	0,6		
	3.3. Luettelossa 2 olevien osien toimitusaika	███/10	0,3		
	3.4. Luettelossa 1 olevien osien toimitusaika	███/10	0,3		
4. Varaosien hinta	4.1. Luettelon 2 osien hinnan suhde uusien laitteiden hintaan	███/10	2,5	███/25	
Korjattavuuspisteet					███/10

Liite II

Kriteeriryhmä B – Luotettavuus

1. Rasituksen ja/tai kulutuksen kestävyys

Alakriteeri 1.1. Kulutuksenkestävyys

Nykyinen alakriteeri on jaettu kahteen näkökohtaan:

a) Pesukoneen luotettavuuden testaaminen syklien lukumääränä

X:n arvo	Pistemäärä
Jos $X < 1200$	0
Jos $1200 \leq X < 1800$	1
Jos $1800 \leq X < 2200$	2
Jos $2200 \leq X < 2600$	3
Jos $2600 \leq X < 3000$	4
Jos $3000 \leq X < 3400$	5
Jos $3400 < X$	6

X on sellaisten valmistajan testien aikana suoritettujen syklien lukumäärä, jotka vastaavat standardin CEN EN50731 tai jonkin muun protokollan mukaista standardoitua mittausmenetelmää vastaavan tuloksen saavuttamiseksi.

Enimmäispistemäärä on 16. $N_a = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 16) \times 10$

b) Moottorin takuun myöntäminen

Pisteitä myönnetään, jos takuu on ilmainen kuluttajalle

Tila	Ei ole	Moottorin takuu 10–19 vuotta	Moottorin takuu vähintään 20 vuotta
Pistemäärä	0	1	2

Enimmäispistemäärä on 2. $N_b = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 2) \times 10$

Alakriteerin 1.1. pistemäärä saadaan seuraavalla laskelmalla.

Alakriteerin pistemäärä = $(N_a \times 9 + N_b) / 10 \times 10$

2. Ylläpito (mukaan lukien ohjelmisto) ja huolto

Alakriteeri 2.1. Ylläpito (mukaan lukien ohjelmisto)

Nykyinen alakriteeri on jaettu kahteen näkökohtaan:

Nykyinen alakriteeri on jaettu kahteen näkökohtaan:

a) Käyttömittarin saavutettavuus

Käyttömittari on kuluttajille tarkoitettu näyttölaite, joka kirjaa kumulatiivisesti tuotteen käytön yksikkömääränä. Tässä asetuksessa tarkoitettu yksikkö ilmaistaan joko jaksojen lukumääränä tai laitteen käyttöaikana.

Tila	Puuttuu tai ei saavutettavissa	Vaikeasti saavutettavissa (1)	Näkyvä tai helposti saavutettavissa (2)
Pistemäärä	0	1	2

(1) Vaikeasti saavutettavissa: Kuluttaja saa selville käyttömittarin osoittaman arvon suorittamalla enintään kolme toimintoa.

(2) Näkyvä tai helposti saavutettavissa: Kuluttaja saa selville käyttömittarin osoittaman arvon suorittamalla enintään kolme toimintoa.

Pisteitä myönnetään vain, jos valmistaja tai maahantuoja ilmoittaa kuluttajalle, miten käyttäjä voi tarkastaa käyttömittarin antamat tiedot.

Enimmäispistemäärä on 2. $N_a = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 2) \times 10$

b) Ohjelmiston nollausmahdollisuus

Kuluttajan mahdollisuus nollata ohjelmisto ilmaiseksi ja ilman, että tähän toimintoon pääsy on rajoitettua	Mahdotonta	Mahdollista
	Pistemäärä	
Piirikortin uudelleenalustus	0	1
Laiteohjelmiston nollaus	0	1

Enimmäispistemäärä on 2. $N_b = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 2) \times 10$

Alakriteerin 2.1. pistemäärä saadaan seuraavalla laskelmalla.

Alakriteerin pistemäärä = $(N_a \times 5 + N_b \times 5) / 10 \times 10$

Alakriteeri 2.2. Ylläpito

Nykyinen alakriteeri on jaettu kolmeen näkökohtaan:

a) Tietojen saatavuus

	Tila			
	Ei ole	Signaali näkyy suoraan laitteessa	Laitteessa oleva käyttäjälle osoitettu merkintä, jossa eritellään suoritettavat huoltotoimenpiteet ja tarvittavat käsittelyt	Kuluttajan suorittamaa ylläpitoa ei vaadita (*)
Ylläpitotoimenpiteet	Pistemäärä	Pistemäärä	Pistemäärä	Pistemäärä
Tyhjennyspumpun suodattimen puhdistaminen	0	1	2	3
koneen puhdistaminen: koneen puhdistusohjelman tai erillisen tai suositellun ohjelman käynnistäminen	0	1	2	
Oven tiivisteiden/holkin puhdistaminen	0	1	2	
Kalkinpoisto	0	1	2	3
Veden tulosuodattimen puhdistaminen	0	1	2	3
Pesuainelokeron ja/tai automaattisen annostelijan puhdistaminen	0	1	2	

(*) Pisteitä myönnetään, jos kuluttajan ei tarvitse tehdä mitään tyhjennyspumun suodattimen huoltamiseksi.

Pisteitä myönnetään, jos signaali tai merkinnät ovat näkyvissä laitteessa.

Enimmäispistemäärä on 15. $N_a = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 15) \times 10$

b) Tietojen laatu

Pisteiden kohdistamisen osalta tietojen on oltava mallikohtaisia, ja valmistajan on asetettava ne saataville mobiilisovelluksessa tai verkkosivustollaan ja ilmoitettava tiheys.

	Tila			
	Ei tietoja	Kirjalliset tiedot	Kirjalliset tiedot, täydennettyinä selittäväillä kaavioilla tai audiovisuaalisella aineistolla	Kirjalliset tiedot, täydennettyinä selittäväillä kaavioilla tai audiovisuaalisilla välineillä, sekä kyseisten osien tai alaosien merkinnät
Ylläpitotoimenpiteet	Pistemäärä	Pistemäärä	Pistemäärä	Pistemäärä
Tyhjennyspumun suodattimen puhdistaminen	0	1	2	3
koneen puhdistaminen: koneen puhdistusohjelman tai erillisen tai suositellun ohjelman käynnistäminen	0	1	2	
Oven tiivisteiden/holkin puhdistaminen	0	1	2	
Kalkinpoisto	0	1	2	
Veden tulosuodattimen puhdistaminen	0	1	2	
Pesuainelokeron ja/tai automaattisen annostelijan puhdistaminen	0	1	2	

Enimmäispistemäärä on 13. $N_b = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 13) \times 10$

c) Huollon/huoltotoimenpiteen toteuttamisen helppous

	Vaatii työkaluja	Ei vaadi työkaluja	Kuluttajan suorittamaa ylläpitoa ei vaadita (*)
Ylläpitotoimenpiteet	Pistemäärä	Pistemäärä	Pistemäärä
Tyhjennyspumun suodattimen puhdistaminen	0	1	2

(*) Pisteitä myönnetään, jos kuluttajan ei tarvitse tehdä mitään tyhjennyspumun suodattimen huoltamiseksi.

Enimmäispistemäärä on 2. $N_c = (\text{saatujen pisteiden lukumäärä} / 2) \times 10$

Alakriteerin 2.2. pistemäärä saadaan seuraavalla laskelmalla.
 Alakriteerin pisteet = $(N_a \times 4 + N_b \times 1 + N_c \times 0,5) / 5,5 \times 10$

3. Takuu- ja laatu prosessi

Alakriteeri 3.1. Kaupallinen kestävyystakuu

Määritetään valmistajan suostumuksella kuluttajalle kuluttajansuojalain L. 217-23 §:ssä määritellyn kaupallisen kestävyystakuun määräajaksi.

Pisteiden myöntämistä varten kaupallisen kestävyystakuun on oltava maksuton, ja sen on suosittava tavaroiden korjaamista kyseisten tuotteiden vaihtamisen sijaan. Lisäksi vaatimustenvastaisuuksien, jotka ilmenevät kaupallisen kestävyystakuun aikana, myös sellaisten tavaroiden osalta, joissa on digitaalisia elementtejä, oletetaan, ellei toisin osoiteta, olleen olemassa toimitushetkellä, paitsi jos tällainen oletamus ei ole ristiriidassa tuotteen tai vian luonteen kanssa.

Vakuuden kesto (1)	Ei takuuta	1 vuosi	3 vuotta	Yli 3 vuotta
Pistemäärä	0	1	2	3

(1) Kaupallisen kestävyystakuun kesto lakisääteisen vaatimustenmukaisuuden takuuajan päättymisestä.

Enimmäispistemäärä on 3. Alakriteerin pistemäärä = $(\text{saatujen pisteiden määrä} / 3) \times 10$

Alakriteeri 3.2. Laatu prosessin toteuttaminen

Tämä kriteeri tarkoittaa dokumentoidun ja osoitettavissa olevan jatkuvan parannusprosessin toteuttamista yrityksessä viranomaisten pyynnöstä tarkastuksen yhteydessä, mikä mahdollistaa kunkin markkinoille asetetun tuotemallin kestävyuden parantamisen tuotteiden seurannan ja parantamisen avulla.

Pisteiden saamiseksi valmistajan on kyettävä osoittamaan kaikki seuraavat seikat:

- Valmistajan tai sen tytäryhtiöiden tekniset osastot havaitsevat ja valvovat vikoja – tätä tukevat tilastot.
- Nämä viat dokumentoidaan keskusyksiköille järjestelmällisellä ja systemaattisella raportoinnilla (tekniset / laatuun liittyvät / tutkimus ja kehitys).
- Tutkimus- ja kehitysosastot ottavat nämä raportit huomioon ja käsittelevät ne tehden konkreettisia muutoksia tuotteisiin, jotta niiden luotettavuutta ja kestävyyttä voidaan parantaa jatkuvasti.
- Tehtyjä muutoksia seurataan ja niiden vaikutukset mitataan tilastollisesti parannusten tehokkuuden osoittamiseksi.

Jatkuvan parannusprosessin toteuttaminen	Ei ole	On
Pistemäärä	0	1

Enimmäispistemäärä on 1. Alakriteerin pistemäärä = $(\text{saatujen pisteiden määrä} / 1) \times 10$

4. Lopullinen laskelma

Kriteeri	Alakriteeri	Alakriteerin pisteet	Alakriteerin kerroin	Kriteerin pisteet	Kriteerien kokonaispistemäärät
B.1 Rasituksen ja/tai kulutuksen kestävyys	1.1. Kulutuksen kestävyys	■/10	5	■/50	■/100
B.2 Ylläpito ja huolto	2.1. Ylläpito (mukaan lukien ohjelmisto)	■/10	2,8	■/40	

	2.2. Ylläpito	■/10	1,2		
B.3 Kestävyystakuu ja laatu prosessi	3.1. Kaupallisen kestävyystakuun kesto	■/10	0,75	■/10	
	3.2. Jatkuvan parannusprosessin toteuttaminen	■/10	0,25		
Luotettavuuspisteet					■/10

Annettu

Ekologisesta siirtymästä ja alueellisesta yhteenkuuluvuudesta vastaava ministeri,
Ministerin puolesta ja valtuutettuna:
Kestävästä kehityksestä vastaava komission jäsen
T. LESUEUR

Talous-, valtiovarain- ja elvyttämismministeri,
Ministerin puolesta ja valtuutettuna:
Kilpailu-,
kuluttaja- ja
petostentorjutaviraston pääjohtaja,
S. LACOCHE