

## SUOSITELLUT KANSALLISET SIVUTUOTTEITA KOSKEVAT PERUSTEET

**Viitenumero: BP-N002/2024**

**annettu 20 päivänä helmikuuta 2024,**

**yksityiskohtaisten perusteiden vahvistamisesta 27 määräyksen 1 kohdan a-d alakohdan edellytysten soveltamiseksi tehtäessä päätöstä siitä, että uutta maa- ja kiviainesta voidaan pitää sivutuotteena Euroopan unionista (jätedirektiivi) annettujen vuosien 2011-2020 määräysten 27 määräyksen mukaisesti.**

### 1 §

#### **Aihe**

Kansallisissa sivutuotteita koskevissa perusteissa (viitenumero BP-N002/2024) määritetään yksityiskohtaiset perusteet, joilla määritetään, milloin rakentamattomasta maasta peräisin oleva uusi maa- ja kiviaines, joka on tarkoitettu käytettäväksi laillisesti toisessa hankkeessa, johon on myönnetty asianmukainen rakennuslupa tai vapautus, on sivutuote eikä jäte.

#### Huomautus:

- Näitä perusteita sovelletaan ainoastaan rakentamattomasta maasta peräisin olevaan uuteen maa- ja kiviainekseen, joka on tarkoitettu käytettäväksi toisessa hankkeessa, johon on myönnetty asianmukainen rakennuslupa tai vapautus.
- Loppukäyttäjän vastuulla on viime kädessä varmistaa, että tuottajalta hankittu sivutuotemateriaali, jota käytetään loppukäyttäjän hankkeessa, on tarpeellinen ja sopiva aiottuun käyttöön.
- Tuotantoprosessin jäännöstuotteet, jotka eivät ole näiden perusteiden mukaisia, on luokiteltava jätteeksi.
- Ympäristönsuojeluvirasto, jäljempänä 'virasto', ei ole vastuussa näiden perusteiden mukaisesti rekisteröidystä sivutuotemateriaalista. Henkilö, joka antaa joko valtuutetulle henkilölle, asiaankuuluvalla paikalliselle viranomaiselle tai virastolle tietoja, jotka hänen tietääkseen ovat virheellisiä tai olennaisesti harhaanjohtavia, syyllistyy rikkomukseen.

### 2 §

#### **Määritelmät**

Näissä kansallisissa sivutuotteita koskevissa perusteissa nro BP-N002/2024 sovelletaan Euroopan unionista (jätedirektiivi) annetuissa vuosien 2011-2020 määräyksissä vahvistettuja määritelmiä.

Sen lisäksi sovelletaan seuraavia määritelmiä/tulkintoja:

- (1) 'erällä' tarkoitetaan tietyssä tuotantoprosessissa syntyvän sivutuotteen kokonaismäärää, joka on tarkoitettu siirrettäväksi yhdelle tietylle loppukäyttäjälle. Jos tuotantoprosessissa syntyvän sivutuotteen kokonaismäärä on tarkoitettu toimitettavaksi kahdelle loppukäyttäjälle, kyseisestä tuotantoprosessista saadaan kaksi sivutuote-erää ja siitä annetaan kaksi erillistä vaatimustenmukaisuusilmoitusta, jotka toimitetaan kahdelle eri loppukäyttäjälle;
- (2) 'sivutuotteella' tarkoitetaan jäännöstuotetta, joka täyttää Euroopan unionista (jätedirektiivi) annettujen vuosien 2011-2020 määräysten 27 määräyksen 1 kohdan a-d alakohdan edellytykset;
- (3) 'toimivaltaisella viranomaisella' tarkoitetaan viranomaista, kuten ympäristönsuojeluvirastoa, paikallisviranomaisia, työterveys- ja työturvallisuusviranomaista tai muuta kansallista tai valtion sääntelyelintä, jonka on mahdollisesti arvioitava näiden perusteiden täyttymistä tai niihin liittyvää toimintaa;

- (4) 'saastuneella maa- ja kiviaineksella' tarkoitetaan maa- ja kiviainesta, joka sisältää ihmisen toiminnan aiheuttamia tai keinotekoisia aineita, muun muassa purkujäte, betoni, tiilet, metalli, bitumi ja orgaaniset yhdisteet, kuten bentseeni, tolueeni, etyylibentseeni, ksyleeni (BTEX), mineraaliöljy, polysykliset aromaattiset hiilivedyt (PAH), polyklooratut bifenyylit (PCB), haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) ja torjunta-aineet, joita ei esiinny luonnostaan ympäristössä, josta materiaali louhittiin. Maa- ja kiviaines, joka sisältää haitallisia vieraskasvilajeja, kuten japanintataria;
- (5) 'hankkeella' tarkoitetaan vuoden 2000 kaavoitus- ja maankäyttölaissa, sellaisena kuin se on muutettuna, annettua merkitystä;
- (6) 'erivapauden piiriin kuuluvalla hankkeella' tarkoitetaan vuoden 2000 kaavoitus- ja maankäyttölaissa, sellaisena kuin se on muutettuna, annettua merkitystä;
- (7) 'loppukäyttäjällä' tarkoitetaan uuden maa- ja kiviaineksen suunniteltua käyttäjää ja lopullista haltijaa;
- (8) 'uudella maa- ja kiviaineksella' tarkoitetaan maa- ja kiviainesta, joka on peräisin aiemmin rakentamattomasta maasta ja joka ei ole saastunutta maa- ja kiviainesta;
- (9) 'haltijalla' tarkoitetaan luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka hallussa sivutuote on, esimerkiksi tuottajaa tuotantoprosessissa, tavaraliikenteen harjoittajaa tai loppukäyttäjää käyttöpaikassa/-hankkeessa;
- (10) 'tuottajalla' tarkoitetaan haltijaa, i) jolla on kokonaisvastuu lähdehankkeesta, koko kohteen rakennuttajaa, joka on vastuussa sivutuotemateriaalin syntymisestä koko tuotantoprosessista ja (ii) siirtää sivutuotemateriaalin toiselle haltijalle ensimmäistä kertaa sivutuotemateriaalina;
- (11) 'tuotantoprosessilla' tarkoitetaan prosessia, jossa tarkoituksellisesti tuotetaan yhtä tai useampaa primaarituotetta, esimerkiksi asuntorakentamista koskeva hanke;
- (12) 'jäännöstuotteella' tarkoitetaan materiaalia, jota ei tarkoituksellisesti tuoteta tuotantoprosessissa mutta joka voi olla tai olla olematta jätettä, esim. uusi maa- ja kiviaines, joka syntyy louhinnasta osana hankeprosessia;
- (13) 'pätevällä henkilöllä' tarkoitetaan asianmukaisesti pätevää, koulutettua ja kokenutta henkilöä, jolla on asetettujen perusteiden asiaankuuluvien vaatimusten täyttämiseen tarvittavat tiedot ja kokemus. Tuottajalla ja/tai loppukäyttäjällä on lopullinen vastuu valtuutetun pätevän henkilön suorittamista toimista ja sen varmistamisesta, että kansallisten perusteiden vaatimukset täytetään heidän puolestaan;
- (14) 'lähdehankkeella' tarkoitetaan uuden maa- ja kiviaineksen lähdeettä, jossa tuotantoprosessi tapahtuu (esim. rakennushankkeen maanrakennustyöt);
- (15) 'vaatimustenmukaisuusilmoituksella' tarkoitetaan ilmoitusta/vakuutusta, jonka mukaan uusi maa- ja kiviaines on kansallisten sivutuotteita koskevien perusteiden mukaista ja joka sisältää tiedot sivutuotteen aiotusta käytöstä, ja se asetetaan saataville asianomaisten viranomaisten pyynnöstä tarkastusta varten;
- (16) 'käyttöhankkeella' tarkoitetaan uuden maa- ja kiviaineksen käytön lopullista sijaintia/määränpäätä.

### 3 §

#### **Uuden maa- ja kiviainesta koskevat perusteet.**

Uutta maa- ja kiviainesta pidetään sivutuotteena eikä jätteenä, jos tuottajan siirtäessä kyseisen aineksen lähdehankkeesta osoitetaan, että kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

- (1) tuotantoprosessi, jossa syntyy sivutuotteena saatavaa uutta maa- ja kiviainesta, täyttää liitteessä I olevassa 1 osassa vahvistetut perusteet;
- (2) tuotantoprosessista sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen siirtäminen täyttää liitteessä I olevassa 2 osassa vahvistetut perusteet;
- (3) tuotantoprosessista sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen laatu täyttää liitteessä I olevassa 3 osassa vahvistetut perusteet;
- (4) sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen hyväksyminen käyttöhankkeessa täyttää liitteessä I olevassa 4 osassa vahvistetut perusteet;

- (5) sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen jatkokäyttö täyttää liitteessä I olevassa 5 osassa vahvistetut perusteet;
- (6) tiedot toimitetaan sellaisella tavalla ja sellaisessa muodossa, jonka virasto voi määrätä asiaankuuluvissa selittävässä huomautuksissa, ohjeissa, rekisterissä tai muilla keinoilla, sen osoittamiseksi, että edellä olevissa kohdissa esitetyt perusteet täyttyvät;
- (7) tuottajan ja loppukäyttäjän on säilytettävä asianomaisen toimivaltaisen viranomaisen arviointia varten asiakirjatodisteita, joilla osoitetaan tarvittaessa, että kansallisia perusteita, rakennustuotemääräyksiä, asiaankuuluvia standardeja ja muuta lainsäädäntöä tai teknisiä ohjeita, jotka liittyvät sivutuotteena saatavaan uuteen maa- ja kiviainekseen, noudatetaan kuten edellytetään;
- (8) tuottaja on täyttänyt 4–6 §:ssä asetetut vaatimukset ja
- (9) tuottaja, haltija ja loppukäyttäjä noudattaa 8 §:ssä (Vaatimustenmukaisuus) asetettuja vaatimuksia.

#### 4 §

### **Vaatimustenmukaisuusilmoitus**

1. Tuottajan on annettava jokaisesta sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen erästä vaatimustenmukaisuusilmoitus liitteessä III esitetyn mallin mukaisesti (mukaan lukien 5 §:ssä kuvatun mukainen, liitteenä oleva loppukäyttäjän vakuutus).
2. Tuottajan on toimitettava jäljennös alkuperäisestä allekirjoitetusta vaatimustenmukaisuusilmoituksesta sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen kuorman seuraavalle haltijalle (haltijoille) ja loppukäyttäjälle. Tuottajan on säilytettävä alkuperäinen allekirjoitettu vaatimustenmukaisuusilmoitus sen antamispäivän jälkeen vähintään viiden vuoden ajan tai asiaankuuluvassa säädöksessä muutoin säädetyn ajan ja annettava se pyynnöstä toimivaltaisten viranomaisten tai asianomaisen loppukäyttäjän saataville.
3. Loppukäyttäjän on säilytettävä alkuperäinen allekirjoitettu vaatimustenmukaisuusilmoitus sen antamispäivän jälkeen vähintään viiden vuoden ajan tai asiaankuuluvassa säädöksessä muutoin säädetyn ajan ja annettava se pyynnöstä toimivaltaisten viranomaisten tai asianomaisen loppukäyttäjän saataville.
4. Vaatimustenmukaisuusilmoitus voi olla sähköisessä muodossa.

#### 5 §

### **Loppukäyttäjän vakuutus**

1. Loppukäyttäjän on täytettävä ja allekirjoitettava 2 momentissa kuvattu loppukäyttäjän vakuutus todisteeksi siitä, että käyttäjä katsoo maa- ja kiviaineksen soveltuvan jatkokäyttöön käyttöhankkeessa.
2. Loppukäyttäjän on annettava lähdehanketta ja käyttöhanketta koskeva loppukäyttäjän vakuutus, joka on liitteessä II esitetyn mallin mukainen.
3. Loppukäyttäjän on toimitettava jäljennös alkuperäisestä allekirjoitetusta loppukäyttäjän vakuutuksesta sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen tuottajalle. Loppukäyttäjän on säilytettävä alkuperäinen loppukäyttäjän vakuutus sen allekirjoittamispäivän jälkeen vähintään viiden vuoden ajan tai asiaankuuluvassa säädöksessä muutoin säädetyn ajan ja annettava se pyynnöstä toimivaltaisten viranomaisten tai asianomaisen tuottajan saataville.
4. Tuottajan on liitettävä loppukäyttäjältä saamansa jäljennös täytetystä ja allekirjoitetusta loppukäyttäjän vakuutuksesta alkuperäiseen vaatimustenmukaisuusilmoitukseen (viitekohta 5).
5. Loppukäyttäjän vakuutus voi olla sähköisessä muodossa.

#### 6 §

## Kirjanpito

1. Sekä tuottajan että loppukäyttäjän on sekä perustettava ja toteuttava asianmukainen kirjanpitojärjestelmä ja pidettävä yllä tällaista järjestelmää, joka on tarkoituksenmukainen ja soveltuu 3 §:ssä tarkoitettujen perusteiden täyttymisen osoittamiseen.
2. Tuottajan ja loppukäyttäjän on asetettava kirjanpitojärjestelmä ja järjestelmään liittyvät asiakirjat saataville tarkastusta varten.
3. Tuottajan kirjanpitojärjestelmään on sisällyttävä seuraavat:
  - (a) arvio tuotantoprosessista ja sen soveltuvuudesta sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen lähteeksi liitteessä I olevan 1 osan a-b kohdan mukaisesti;
  - (b) arvio siitä, että uuden maa- ja kiviainesta ei ole käsitelty muutoin kuin alan tavanomaisen käytännön mukaisesti kuten liitteessä I olevan 1 osan c kohdassa ja 5 osan a kohdassa esitetään;
  - (c) kunkin sellaisen sivutuotekuorman valvonta, jäljitettävyyden, kvantifiointi ja yksilöllinen tunnistaminen, joka siirretään toiselle haltijalle loppukäyttöä varten käyttöhankkeessa liitteessä 1 olevan 2 osan mukaisesti;
  - (d) tuotantoprosessissa syntyvän uuden maa- ja kiviaineksen laadun seuranta liitteessä I olevan 3 osan a-c kohdan mukaisesti;
  - (e) vaatimustenmukaisuusilmoituksen, mukaan lukien asiaankuuluvan loppukäyttäjän vakuutuksen, täyttäminen ja allekirjoittaminen liitteessä I olevassa 3 osan mukaisesti;
  - (f) rekisteröintivaatimusten noudattaminen.
4. Loppukäyttäjän kirjanpitojärjestelmässä on osoitettava kaikki seuraavat seikat:
  - (a) loppukäyttäjän vakuutuksen täyttäminen, allekirjoittaminen, jakelu ja kirjaaminen liitteessä I olevan 2 osan a ja b kohdan ja 4 osan mukaisesti;
  - (b) tuottajan käyttöhankkeeseen siirtämän kunkin sivutuotekuorman hyväksyminen, valvonta, jäljitettävyyden ja kvantifiointi liitteessä I olevan 4 osan mukaisesti;
  - (c) tuottajan käyttöhankkeeseen siirtämän sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen laadun seuranta liitteessä I olevien 1 ja 3 osan mukaisesti;
  - (d) arvio siitä, että uutta maa- ja kiviainesta ei ole käsitelty muutoin kuin alan tavanomaisen käytännön mukaisesti kuten liitteessä I olevan 5 osassa esitetään;
  - (e) vaatimustenvastaisen sivutuotteen karanteeni, erottelu ja valvonta.

## 7 §

### Rekisteröinti

1. Ennen siirtämistä tuotantoprosessista uuden maaperän ja kiven tuottajan on näiden perusteiden mukaisesti rekisteröitävä materiaali viraston julkiseen rekisteriin tai viraston muulla tavoin määräämällä tavalla. Jokainen tiettyssä tuotantoprosessissa tuotettu uuden maa- ja kiviaineksen erä, joka on tarkoitettu siirrettäväksi tiettyyn käyttöhankkeeseen, on rekisteröitävä erikseen.
2. Tuottaja ei saa siirtää sivutuote-erän rekisteröinnin jälkeen sivutuotteena saatua maa- ja kiviainesta alkuperäpaikasta vähintään viiteen työpäivään rekisteröintipäivästä.
3. Tuottajan on toimitettava rekisteröintitiedot viraston määräämällä tavalla ja määräämässä muodossa.

## 8 §

### Vaatimustenmukaisuus

1. Tuottajan, haltijan tai loppukäyttäjän on noudatettava kaikkia toimivaltaisen viranomaisen ja/tai valtuutetun henkilön pyyntöjä, jotka koskevat näiden perusteiden tai

näihin perusteisiin liittyvien vaatimusten, kuten tuote- tai terveys- ja turvallisuusvaatimusten, mukaisuutta koskevien todisteiden toimittamista.

2. Henkilö, joka antaa joko valtuutetulle henkilölle, asiaankuuluvalla paikallisella viranomaisella tai virastolle tietoja, jotka hänen tietääkseen ovat virheellisiä tai olennaisesti harhaanjohtavia, syyllistyy rikkomukseen.

## 9 §

### **Voimaantulo**

Kansalliset sivutuotteita koskevat perusteet (viitenumero BP-N002/2024) ovat saatavilla välittömästi sen jälkeen, kun ne on julkaistu viraston verkkosivustolla.

## LIITE I

**Sivutuotteena saatavaa uutta maa- ja kiviainesta koskevat perusteet**

| Perusteet                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Omavalvontaa koskevat vaatimukset                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 osa. Tuotantoprosessi</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| 1(a)                                                                             | Tuotantoprosessista syntyvän sivutuotemateriaalin on oltava ainoastaan uutta ainesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on arvioitava tuotantoprosessi ja varmistettava, että liitteessä I olevan 1 osan a kohdan peruste täyttyy.                                 |
| 1(b)                                                                             | Tuotantoprosessin on oltava lähdehankkeessa toteuttava prosessi, jossa ensisijaisena tavoitteena ei ole tuottaa uutta maa- ja kiviainesta, joka on prosessin sivutuote.                                                                                                                                                                                                                            | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on arvioitava tuotantoprosessi ja varmistettava, että liitteessä I olevan 1 osan b kohdan peruste täyttyy.                                 |
| 1(c)                                                                             | Uuden maa- ja kiviaineksen on oltava tuotantoprosessin sivutuote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on arvioitava tuotantoprosessi ja varmistettava, että liitteessä I olevan 1 osan c kohdan peruste täyttyy.                                 |
| 1(d)                                                                             | Uuden maa- ja kiviaineksen on sovelluttava välittömään käyttöön käyttöhankkeessa, eikä se edellytä muuta jatkokäsittelyä kuin tavanomainen teollisuuskäytäntö.                                                                                                                                                                                                                                     | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on arvioitava uuden maa- ja kiviaines ja käsittelyvaatimukset ja varmistettava, että liitteessä I olevan 1 osan c kohdan peruste täyttyy.  |
| <b>2 osa. Sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen valvottu siirto.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |
| 2(a)                                                                             | Loppukäyttäjän on allekirjoitettava loppukäyttäjän vakuutus vain, jos sen käyttöhankkeessa voidaan osoittaa, että liitteessä II asetetut loppukäyttäjän vakuutuslomakkeen vaatimukset on täytetty.                                                                                                                                                                                                 | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on täytettävä ja allekirjoitettava loppukäyttäjän vakuutus, kuten perusteiden liitteessä I olevan 2 osan a ja b alakohdassa kuvataan. |
| 2(b)                                                                             | Sivutuotteena saatu uusi maa- ja kiviaines voidaan siirtää käyttöhankkeeseen ainoastaan, jos <ul style="list-style-type: none"> <li>i. tuottaja on saanut loppukäyttäjältä jäljennöksen täytetystä ja allekirjoitetusta loppukäyttäjän vakuutuksesta; ja</li> <li>ii. tuottaja on rekisteröinyt viraston rekisteriin sivutuote-erän, joka siirretään lähdehankkeesta käyttöhankkeeseen.</li> </ul> | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on rekisteröitävä ja siirrettävä sivutuote loppukäyttäjälle vain, jos nämä perusteet ja 4 ja 7 §:ssä vahvistetut perusteet täyttyvät.      |
| 2(c)                                                                             | Tuottaja ei saa siirtää sivutuote-erän rekisteröinnin jälkeen sivutuotteena saatua maa- ja kiviainesta alkuperäpaikasta vähintään viiteen työpäivään                                                                                                                                                                                                                                               | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on siirrettävä sivutuote loppukäyttäjälle                                                                                                  |

| Perusteet                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oma- ja valvontaa koskevat vaatimukset                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | rekisteröintipäivästä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | vain, jos nämä perusteet ja 3 ja 5 §:ssä vahvistetut perusteet täyttyvät.                                                                                                                                                                                  |
| <b>3 osa. Tuotantoprosessin sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen laatu.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(a)                                                                                     | <p>Sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen erässä ei saa olla seuraavia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. haitalliset vieraskasvilajit;</li> <li>ii. ihmisen toiminnan aiheuttamat materiaalit tai aineet muun muassa seuraavat:               <ul style="list-style-type: none"> <li>a. keinotekoiset aineet tai esineet, kuten betoni, tiilet, metalli, muovi, bitumiset aineet,</li> <li>b. orgaaniset yhdisteet, kuten BTEX, mineraaliöljy, raakaöljyn kokonaishiilivedyt (TPH), PAH-yhdisteet, PCB-yhdisteet;</li> <li>c. VOC-yhdisteet;</li> <li>d. torjunta-aineet</li> </ul> </li> <li>iii. per- ja polyfluoratut alkyyliryhdykset (PFAS);</li> <li>iv. muokattu maa; ja</li> <li>v. muut viraston mahdollisesti määrittämät aineet tai materiaalit.</li> </ul> | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on arvioitava uusi maa- ja kiviaines ja varmistettava, että tämä peruste täyttyy.                                                                                                                                   |
| 3(b)                                                                                     | Jos uuden maa- ja kiviaineksen erään kuuluu pintamaata, erän tämä osa on erotettava, sitä on käsiteltävä erikseen ja sitä saa käyttää ainoastaan lopullisessa pintakerroksessa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on varmistettava, että erän pintamaaosaa on asianmukaisesti merkitty ja erotettu. Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 3(a) täyttyy. |
| 3(c)                                                                                     | Tuotantoprosessin sivutuotteena saatavan uuden maa- ja kiviaineksen erän on täytettävä loppukäyttäjien vaatimukset, jotka on esitetty edellä liitteessä I olevan 2 osan a kohdassa tarkoitetussa loppukäyttäjän vakuutuksessa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut arvioinnit sen varmistamiseksi, että peruste 3(b) täyttyy.                                                                                                                                 |



| Perusteet                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oma- ja valvontaa koskevat vaatimukset                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(d)                                                | Liitteessä III oleva <b>vaatimustenmukaisuusilmoitus</b> on täytettävä kokonaisuudessaan kunkin sivutuotteen osalta, ja tuottajan on allekirjoitettava se hyväksytyksi ennen sivutuotteiden siirtämistä tuotantoprosessista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut arvioinnit sen varmistamiseksi, että peruste 3(c) täyttyy.              |
| 3(e)                                                | <p>Tuottajan on toimitettava jäljennös kuvatusista alkuperäisestä allekirjoitetusta vaatimustenmukaisuusilmoituksesta 3 kohdan 2 alakohdan mukaisesti sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen seuraavalle haltijalle. Seuraava haltija voisi olla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) tavaraliikenteen harjoittaja; ja/tai</li> <li>(ii) loppukäyttäjä.</li> </ul> <p>Tuottajan, joka on vastuussa sivutuotteen siirrosta käyttöhankkeeseen, on varmistettava, että jäljennös alkuperäisestä allekirjoitetusta vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on toimitettu sivutuotteen mukana loppukäyttäjälle.</p> | Tuottajan tai nimetyn pätevän henkilön tai haltijan on suoritettava vaaditut arvioinnit sen varmistamiseksi, että peruste 3(d) täyttyy. |
| <b>4 osa. Valvottu hyväksyntä käyttöhankkeessa.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |
| 4(a)                                                | Loppukäyttäjä voi hyväksyä hankkeeseensa vain sellaiselta tuottajalta peräisin olevan uuden maa- ja kiviaineksen, joka on rekisteröinyt sivutuotteen viraston rekisteriin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 4(a) täyttyy.       |
| 4(b)                                                | Sivutuotteena saatu uusi maa- ja kiviaines voidaan hyväksyä käyttöhankkeeseen vain, jos loppukäyttäjälle on toimitettu jäljennös täytetystä ja allekirjoitetusta vaatimustenmukaisuusilmoituksesta ja jos se täyttää saapuvan sivutuotteen tarkastusta ja hyväksymistä koskevat menettelyvaatimukset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 4(b) täyttyy.       |
| 4(c)                                                | Sivutuotteena saatua uutta maa- ja kiviainesta, joka ei läpäise liitteessä I olevan 4 osan a ja b kohdassa kuvattua loppukäyttäjän tarkastusta, ei saa päästää käyttöhankkeeseen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 4(c) täyttyy.       |
| 4(d)                                                | Ajoneuvosta saa purkaa käyttöhankkeessa vain sivutuotteena saatua uutta maa- ja kiviainesta, joka täyttää liitteessä I olevan 4 osan a ja b kohdan vaatimukset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 4(d) täyttyy.       |
| 4(e)                                                | Puretut sivutuotteet on tarkastettava saapuvan sivutuotteen tarkastus- ja vastaanottomenettelyn mukaisesti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on suoritettava vaaditut tarkastukset sen varmistamiseksi, että peruste 4(e) täyttyy.       |



| Perusteet |                                                                                                                                                                           | Omavalvontaa koskevat vaatimukset                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4(f)      | Puretut sivutuotteet, jotka eivät läpäise liitteessä I olevan 4 osan e kohdan mukaisesti tehtyä tarkastusta, on asetettava karanteeniin ja niitä on käsiteltävä jätteenä. | Loppukäyttäjän vastuulla on varmistaa, että liitteessä I olevan 4 osan e kohdan vaatimusten vastainen sivutuote käsitellään jätettä ja että hyväksytty jätteiden kerääjä kerää sen. |

**5 osa. Sivutuotteena saadun uuden maa- ja kiviaineksen jatkokäyttö hankkeessa.**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5(a) | Loppukäyttäjä saa käyttää vain alan tavanomaista käytäntöä käsitellessään sivutuotteena saatua uutta maa- ja kiviainesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tuottajan ja loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on varmistettava, että perusteen 5(b) vaatimukset täyttyvät. |
| 5(b) | Loppukäyttäjälle, joka aikoo käyttää hankkeessa hyväksyttyä materiaalmäärää, on myönnetty rakennuslupa tai kaavoitusviranomaisen antama 5 §:ssä tarkoitettu vapautusilmoitus vuoden 2000 kaavoitus- ja maankäyttölain, sellaisena kuin se on muutettuna, mukaisesti. Loppukäyttäjä saa käyttää sivutuotemateriaalia vai siinä tapauksessa, että se on lainmukaista, koska se täyttää hankkeen tarpeet kaavoitusviranomasta tyydyttävällä tavalla. | Tuottajan ja loppukäyttäjän tai nimetyn pätevän henkilön on varmistettava, että perusteen 5(b) vaatimukset täyttyvät. |

## LIITE II

## Perusteiden 5 §:ssä tarkoitettu loppukäyttäjän vakuutus

## Malli Loppukäyttäjän vakuutus

Asianosaisille

Vakuutan, että olen loppukäyttäjä ja tarvitsen [määrä] \_\_\_\_\_ tonnia uutta maa- ja kiviainesta tuottajalta  
\_\_\_\_\_. Sivutuote tuotetaan [lähdehankkeen osoite]  
\_\_\_\_\_. Olen  
vakuuttunut siitä, että lähteen sijaintipaikka, josta maa- ja kiviaines louhitaan, on rakentamaton viheralue. Käytän  
edellä mainitun maa- ja kiviaineksen määrän [kuvaile, mihin sivutuotemateriaalia on tarkoitus käyttää]  
\_\_\_\_\_. [käyttöhankkeen osoite]  
\_\_\_\_\_.

Olen vakuuttunut siitä, että:

- ☐ Tämän sivutuotteena saadun maa- ja kiviaineksen määrän käytöstä edellä kuvatulla tavalla on määrätty rakennusluvassa, joka on myönnetty edellä mainitussa käyttöpaikassa toteutettavaan hankkeeseen.

Rakennusluparekisterin viitenumero: \_\_\_\_\_

Rakennusluvan voimassaolon päättymispäivä: \_\_\_\_\_

Kuvaus siitä, miten rakennusluvassa määrätään tämän sivutuotteen käytöstä:  
\_\_\_\_\_Olen liittänyt oheen seuraavat:

- ☐ Todisteet myönnetystä rakennusluvasta ja piirustus, josta käy ilmi hankkeen kohteen rajat ja hankkeen rajojen sisällä oleva alue, jolla sivutuotetta käytetään.

## TAI

- ☐ Tämän sivutuotteena saadun maa- ja kiviaineksen määrän käyttöä esiteltiin nimenomaisesti kaavoitusviranomaiselle osoitetussa 5 §:ssä tarkoitettua vapautusilmoitusta koskevassa hakemuksessa ja kaavoitusviranomainen antoi 5 §:n tarkoitetun vapautusilmoituksen.

5 §:ssä tarkoitettua vapautusilmoitusta koskevan rekisterin viitenumero: \_\_\_\_\_

Tapauksen mukaan ilmoituksen voimassaolon päättymispäivä: \_\_\_\_\_

Olen liittänyt oheen seuraavat:

- ☐ Jäljennös 5 §:ssä tarkoitettua vapautusilmoitusta koskevasta hakemuksesta, joka on toimitettu kaavoitusviranomaiselle, mukaan lukien:

- käyttöpaikan kartta, josta käy ilmi sen kohteen rajat ja hankkeen rajojen sisällä oleva alue, jolla sivutuotetta käytetään; ja
- kuvaus edellä kuvatun sivutuotteen määrän käytöstä;

- ☐ Jäljennös kaavoitusviranomaisen myöntämästä 5 §:ssä tarkoitettua vapautusilmoituksesta; ja

Vakuutan, että säilytän alkuperäisen allekirjoitetun vaatimustenmukaisuusilmoituksen sen antamispäivän jälkeen vähintään viiden vuoden ajan tai asiaankuuluvassa säädöksessä muutoin säädetyn ajan ja annan se pyynnöstä toimivaltaisten viranomaisten tai asianomaisen loppukäyttäjän saataville kansallisten perusteiden 4 §:n 6 kohdan mukaisesti.

Allekirjoittamalla tämän vakuutuksen katson, että tämä materiaali soveltuu tiettyyn jatkokäyttöön edellä mainitussa käyttöhankkeessa.

Annan ympäristönsuojeluvirastolle luvan jäljentää tämä vakuutus omaan käyttöönsä ja asettaa sen saataville toimivaltaisen viranomaisen tarkastusta varten.

Allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Nimen selvennys: \_\_\_\_\_

Yrityksen nimi: \_\_\_\_\_

Yrityksen osoite: \_\_\_\_\_

Päivämäärä: \_\_\_\_\_

## LIITE III

**5 §:ssä tarkoitettujen sivutuotteita koskevien perusteiden täyttymisestä  
annettava vaatimustenmukaisuusilmoitus**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                              |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| 1 | <i>Uuden maa- ja kiviaineksen tuottaja:</i><br>Tuottajan nimi:<br>Osoite:<br>Yhteyshenkilö:<br>Puhelin:<br>Sähköposti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | Kuorman yksilöllinen tunniste / viitenumero: |
| 3 | <i>Lähdehanke:</i><br>(a) Louhittavan rakentamattoman viheralueen osoite:<br>_____<br>(b) Suorakulmaiset kartastokoordinaatit, jotka liittyvät louhittavaan rakentamattomaan viheralueeseen:<br>Suorakulmaiset kartastokoordinaatit: Y _____ X _____<br>(c) Tuotantoprosessin kartta, josta käy ilmi <i>kohteen rajat</i> ja määritetään kohteen alue, josta uusi maa- ja kiviaines louhitaan, on liitetty tähän ilmoitukseen:<br>Rastitaan kartan liittämisen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                              |
| 4 | <i>Tuotantoprosessi:</i><br>(a) Tuotantoprosessin kuvaus:<br>_____<br>(b) Uuden maa- ja kiviaineksen louhinta on olennainen osa tuotantoprosessia.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(c) Uusi maa- ja kiviaines on edellä mainitusta tuotantoprosessista peräisin oleva jäännöstuote, se <i>ei</i> ole tuotantoprosessin ensisijainen tavoite (ensisijaiset tavoitteet).<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(d) Uuden maa- ja kiviaineksen kuorman määrä tonneina: _____.<br><br><u>Huomautus:</u><br>- Tämä määrä liittyy uuden maa- ja kiviaineksen enimmäismäärään, jonka arvioidaan syntyvän koko hankkeen sivutuotteena.<br>- Tämän määrän on vastattava rekisteriin kirjattua määrää.<br>- Jos tämä luku ylittyy tuotantoprosessissa, on täytettävä toinen vaatimustenmukaisuusilmoitus ja tehtävä toinen rekisterimerkintä.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(e) Uutta maa- ja kiviainesta ei ole käsitelty muulla tavoin kuin alan tavanomaisella käytännöllä.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/> |   |                                              |
| 5 | <i>Uuden maa- ja kiviaineksen laatu:</i><br>(a) Sivutuotteena ilmoitettava aine tai esine on <i>uusi</i> maa- ja kiviaines.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(b) Kohteen arviointi on saatu päätökseen. Mitään näyttöä kohteen saastumisesta tai siellä aiemmin toteutusta hankkeesta ei ole löydetty. Ihmisen toiminnan aiheuttamia materiaaleja/esineitä/aineita tai muokattua maata ei ole löydetty. Haitallisia vieraslajeja tai tartuttajalajeja ei ole havaittu. Olen vakuuttunut siitä, että ei ole näyttöä siitä, että kohde olisi muu kuin rakentamaton viheralue.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(c) Kohteen historiallisia ilmakuvakarttoja on tarkistettu, eikä ole näyttöä siitä, että louhinta-alue olisi koskaan osittain/kokonaan rakennettu.<br>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/><br>(d) Uusi maa- ja kiviaines luokitellaan tekniseen luokkaan (tapauksen mukaan): _____<br>(e) Vakuutan, että uusi maa-aines ja kiviaines soveltuu ympäristö- ja siviilinäkökulmasta välittömään käyttöön määränpäässä ilman jatkojalostusta.       |   |                                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | <p><b>Käyttöhanke:</b></p> <p>(a) Kuvaus käyttöhankkeesta toteutettavasta koko hankkeesta:<br/>_____</p> <p>(b) Kuvaus uuden maa- ja kiviaineksen <i>erityiskäytöstä</i> osana tätä hanketta:<br/>_____</p> <p>(c) Käyttöhankkeen sijaintipaikan osoite:<br/>_____</p> <p>(d) Loppukäyttäjän yhteystiedot:<br/>Loppukäyttäjän nimi:<br/>Osoite:<br/>Yhteyshenkilö:<br/>Puhelin:<br/>Sähköposti:</p> <p>(e) Hankkeeseen liittyvät suorakulmaiset kartastokoordinaatit:<br/>Suorakulmaiset kartastokoordinaatit: Y_____ X_____</p> <p>(f) Hankkeen kartta, josta käy ilmi kohteen rajat ja määritetään kohteen alue, jossa uutta maa- ja kiviainesta käytetään, on liitetty tähän ilmoitukseen:<br/>Rastitaan kartan liittämisen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p>(g) <b>Loppukäyttäjä</b>, joka on vastuussa käyttöpaikkaa koskevasta hankkeesta, on täyttänyt ja allekirjoittanut loppukäyttäjän vakuutuksen. Loppukäyttäjän vakuutus on liitetty tähän vaatimustenmukaisuusilmoitukseen.<br/>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p>(h) Jos loppukäyttäjä tai täytäntöönpanosta vastaava virkamies niin määrää, lopetan välittömästi sivutuotteen siirron hankkeeseen.<br/>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p>(i) En toimita loppukäyttäjän käyttöhankkeeseen sivutuotemäärää, joka on suurempi kuin loppukäyttäjän vakuutukseen tai tähän vaatimustenmukaisuusilmoitukseen kirjattu määrä.</p> <p><b>(j)</b> Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p>(j) En toimita loppukäyttäjän käyttöhankkeeseen sivutuotemäärää, joka on suurempi kuin loppukäyttäjän vakuutukseen tai tähän vaatimustenmukaisuusilmoitukseen kirjattu määrä.<br/>Rastitaan yllä olevan lausunnon vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p><b>(k)</b> Vakuutan, että asetan pyynnöstä asianomaisen toimivaltaisen viranomaisen (toimivaltaisten viranomaisten) tarkastusta varten saataville kaikki asiaankuuluvat asiakirjat ja rekisterit, jotka liittyvät tämän sivutuotteen rekisteröintiin, mukaan lukien vaatimustenmukaisuusilmoitukset, loppukäyttäjän vakuutus (vakuutukset), kartat ja lokikirjat tuotantoprosessista sivutuotteena lähetetystä materiaalista.<br/>Rastitaan yllä olevan lausunnon vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> <p><b>(l)</b> Ymmärrän, että täydellisen vaatimustenmukaisuusilmoituksen toimittamatta jättäminen, mukaan lukien loppukäyttäjän vakuutus ja lähde- ja käyttöhankkeen kartat (maa- ja kiviaineksen osalta), voi johtaa toimivaltaisen viranomaisen täytäntöönpanotoimiin.<br/>Rastitaan yllä olevan lausunnon vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p> |
| 6 | <p>Tässä erässä oleva uusi maa- ja kiviaines täyttää kansallisten sivutuotteita koskevien perusteiden nro 002/2024 3 §:n 1–9 kohdassa tarkoitetut vaatimukset.<br/>Rastitaan yllä olevan ilmoituksen vahvistamiseksi <input type="checkbox"/></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | <p>Tuottajan vakuutus: Vakuutan parhaan tietoni ja ymmärrykseni mukaan, että edellä mainitut tiedot ovat täydelliset ja oikeat:</p> <p>Nimi:<br/>Organisaatio:<br/>Päivämäärä:<br/>Allekirjoitus:</p> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 50px; margin-left: 400px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">Yrityksen leima:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |