

Liite 1

LUVANVARAISET TOIMINNAT

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|--|--|
| 1. Metsäteollisuus | 1. Metsäteollisuus |
| a) Teollisuuslaitos, jossa valmistetaan massaa puusta tai muista kuitumateriaaleista | |
| b) Teollisuuslaitos, jossa valmistetaan paperia tai kartonkia, kapasiteetin ylittäessä 20 tonnia vuorokaudessa | |
| | a) Sahalaitos, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 m ³ sahatavaraa vuodessa |
| | b) Kuorellisen puutavaran vesivarasto, jossa pidetään puutavaraa samanaikaisesti vähintään 20 000 m ³ , ei kuitenkaan vesivarasto, jossa on suljettu vesienkäsittelyjärjestelmä |
| c) Teollisuuslaitos, jossa valmistetaan yhtä tai useampia seuraavista puulevyistä: suurlastulevy, lastulevy tai kuitulevy kapasiteetin ylittäessä 600 m ³ vuorokaudessa | c) Suurlastulevyä, lastulevyä tai kuitulevyä valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 10 000 m ³ vuodessa ja enintään 600 m ³ vuorokaudessa taikka vaneria tai muita puulevyjä valmistava tai pinnoittava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 10 000 m ³ vuodessa |
| d) Puun ja puutuotteiden suojaus kemikaaleilla tuotantokapasiteetin ylittäessä 75 m ³ vuorokaudessa lukuun ottamatta pelkkää sinistäjäsienen torjuntakäsittelyä | d) Puun kyllästämö, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 75 m ³ vuorokaudessa taikka sellainen muu puunsuojakemikaaleja käyttävä laitos, jossa käytetään suojakemikaaleja yli 1 tonni vuodessa |
| | e) Liimapuutehdas taikka sellainen muita liimattuja tai laminoituja puutuotteita valmistava tehdas, jossa liimojen kulutus on yli 25 tonnia vuodessa |
| | f) Viilutehdas |
| | |
| | |
| | |
| 2. Metalliteollisuus | 2. Metalliteollisuus |
| a) Malmien, mukaan lukien sulfidimalmit, patusus ja sintraus | |
| | a) Rautametallien kylmävalssaamo |
| b) Raakaraudan tai teräksen tuotanto (primääri- tai sekundaarisulatus), mukaan lukien jatkuva valu, kapasiteetin ylittäessä 2,5 tonnia tunnissa | b) Rauta- tai terästehdas taikka rautalejeerinteitä valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 2,5 tonnia tunnissa |
| c) Muiden kuin rautametallien tuotanto malmista, rikasteista tai sekundaarisista raaka- | |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|--|---|
| aineista metallurgisilla, kemiallisilla tai elektrolyyssimenetelmillä | |
| | c) Muiden kuin rautametallien valssaamo, takomo tai vetämö |
| d) Rautametallivalimo, jonka tuotantokapasiteetti ylittää 20 tonnia vuorokaudessa | d) Rautametallivalimo, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 20 tonnia vuorokaudessa, mutta vähintään 200 tonnia vuodessa |
| e) Muu valimo tai sulatto, jonka sulatuskapasiteetti ylittää 4 tonnia vuorokaudessa lyijyn ja kadmiumin osalta ja 20 tonnia vuorokaudessa muiden kuin rauta-metallien osalta | e) Muu valimo tai sulatto, jonka sulatuskapasiteetti on enintään 20 tonnia vuorokaudessa, mutta vähintään 200 tonnia vuodessa; sulatettaessa lyijyä tai kadmiumia enintään 4 tonnia vuorokaudessa |
| f) Rautametallien jalostus suojakäsittelmällä sulalla metallilla käsittelykapasiteetin ylittäessä 2 tonnia raakaterästä tunnissa | f) Rautametallien jalostus suojakäsittelmällä sulalla metallilla, kun käsittelykapasiteetti on enintään 2 tonnia raakaterästä tunnissa |
| g) Rautametallien kuumavalssaamo, jonka kapasiteetti ylittää 20 tonnia tunnissa tai takomo, jossa vasaroiden iskutyö ylittää 50 kilojoulea vasaraa kohti ja lämmitysteho ylittää 20 megawattia | g) Rautametallien kuumavalssaamo, jonka kapasiteetti on enintään 20 tonnia tunnissa tai takomo, jossa vasaroiden iskutyö on enintään 50 kilojoulea vasaraa kohti tai lämmitysteho on enintään 20 megawattia |
| h) Metallien tai muovien pintakäsittely elektrolyyttistä tai kemiallista menetelmää käyttäen käsittelyaltaiden yhteenlasketun tilavuuden ollessa yli 30 m ³ | h) Metallien tai muovien pintakäsittely elektrolyyttistä tai kemiallista menetelmää käyttäen käsittelyaltaiden yhteenlasketun tilavuuden ollessa vähintään 5 ja enintään 30 m ³ |
| | i) Laivatelakka |
| | j) Akkutehdas |
| 3. Energian tuotanto | 3. Energian tuotanto |
| a) Polttoaineiden polttaminen laitoksessa, jonka polttoaineteho on 50 megawattia tai enemmän; laitoksen polttoainetehoa määritettäessä lasketaan yhteen kaikki samalla laitosalueella sijaitsevat energiantuotantoyksiköt | a) Polttoaineiden polttaminen laitoksessa, jossa on yksi tai useampi polttoaineteholtaan vähintään 20 megawatin kiinteää polttoainetta polttava energiantuotantoyksikkö ja laitosalueen kaikkien energiantuotantoyksiköiden yhteenlaskettu polttoaineteho on alle 50 megawattia |
| b) Taulukon 1 soveltamisalaan kuuluvista laitoksista tulevien hiilidioksidivirtojen talteenotto geologista varastointia varten hiilidioksidin geologisesta varastoinnista ja neuvoston direktiivin 85/337/ETY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2000/60/EY, 2001/80/EY, 2004/35/EY, 2006/12/EY ja 2008/1/EY ja asetuksen (EY) N:o 1013/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/31/EY nojalla | |
| | b) Ydinvoimalaitos |
| 4. Kemianteollisuus; teollisessa mittakaavassa tapahtuva, alla mainittujen aineiden tai aine- | 4. Kemianteollisuus; teollisessa mittakaavassa tapahtuva, alla mainittujen aineiden tai aine- |

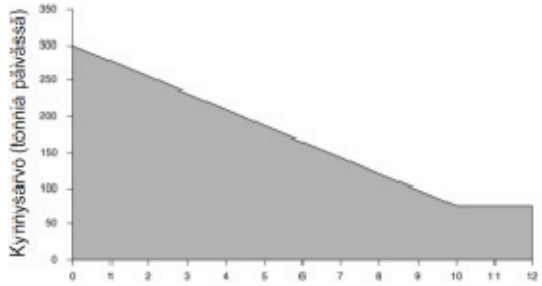
| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|--|---|
| ryhmien kemiallinen tai biologinen jalostaminen | ryhmien kemiallinen tai biologinen jalostaminen |
| <p>a) Epäorgaanisten kemikaalien valmistus, kuten:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kaasut, kuten ammoniakki, kloori tai kloorivety, fluori tai fluorivety, hiilen oksidit, rikkiyhdisteet, typen oksidit, vety, rikkidioksidi, karbonyylikloridi — hapot, kuten kromihappo, fluorivetyhappo, fosforihappo, typpihappo, kloorivetyhappo, rikkihappo, oleum, rikkihapokkeet — emäkset, kuten ammoniumhydroksidi, kaliumhydroksidi, natriumhydroksidi — suolat, kuten ammoniumkloridi, kaliumkloriidi, kaliumkarbonaatti, natriumkarbonaatti, perboraatti, hopeanitraatti — epämetallit, metallioksidit tai muut epäorgaaniset yhdisteet, kuten kalsiumkarbidi, pii, piikarbidi | |
| <p>b) Orgaanisten kemikaalien valmistus, kuten:</p> <ul style="list-style-type: none"> — yksinkertaiset hiilivedyt (suoraketjuiset tai rengasrakenteiset, tyydyttyneet tai tyydyttämättömät, alifaattiset tai aromaattiset) — happea sisältävät hiilivedyt, erityisesti alkoholit, aldehydit, ketonit, karboksyylihapot, esterit ja esterien seokset, asetaatit, eetterit, peroksidit ja epoksihartsit — rikin hiilivedyt — typen hiilivedyt, erityisesti amiinit, amidit, typpipitoiset yhdisteet tai nitraatit, nitrilit, syanaatit, isosyanaatit — fosforia sisältävät hiilivedyt — halogenoidut hiilivedyt — organometalliyhdisteet — muovit (polymeerit, synteettiset kuidut, selluloosapohjaiset kuidut) — synteettiset kumit — väriaineet ja pigmentit — pinta-aktiiviset aineet | |
| c) Öljyn- tai kaasunjalostamo | |
| d) Kasvinsuojeluaineiden tai biosidien tuotanto | |
| e) Räjähdeiden tuotanto | |
| f) Fosfori-, typpi- tai kaliumpohjaisiin raaka-aineisiin perustuvien lannoitteiden (lannoitteet sisältävät joko yhtä ainetta tai niiden seosta) valmistus | |
| g) Lääkeaineita sisältävien tuotteiden, myös välituotteiden, tuotanto | |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---|
| | a) Pesuaineita valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 50 tonnia vuodessa |
| | b) Maali-, väri- tai lakkatehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 300 tonnia vuodessa |
| | c) Liimatehdas |
| | d) Kumitehdas |
| | e) Mineraaliöljytuotteita valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 10 000 tonnia vuodessa |
| | f) Makeutusainetehdas |
| | g) Tärkkelysjohdannaisia valmistava tehdas |
| 5. Polttoaineiden valmistus taikka kemikaalien tai polttoaineiden varastointi tai käsittely | 5. Polttoaineiden valmistus taikka kemikaalien tai polttoaineiden varastointi tai käsittely |
| a) Hiilen kaasuttaminen tai nesteyttäminen tai muiden polttoaineiden kuin hiilen kaasuttaminen tai nesteyttäminen laitoksissa, joiden polttoaineteho on vähintään 20 megawattia | a) Muiden polttoaineiden kuin hiilen kaasuttaminen tai nesteyttäminen laitoksissa, joiden polttoaineteho on alle 20 megawattia ja joissa valmistetaan polttoainetta vähintään 3 000 tonnia vuodessa |
| b) Kovahiilen tai sähkögrafiitin tuotanto polttamalla tai hiilettämällä | |
| c) Koksen tuotanto | |
| | b) Kiinteän, nestemäisen tai kaasumaisen polttoaineen valmistuslaitos, jossa valmistetaan polttoainetta vähintään 5 000 tonnia vuodessa |
| | c) Puuta raaka-aineena käyttävä grillihiilen valmistuslaitos, jossa valmistetaan hiiltä vähintään 3 000 tonnia vuodessa |
| | d) Nestemäisten polttoaineiden jakeluasema, jonka polttoainesäiliöiden kokonaistilavuus on vähintään 10 m ³ , ei kuitenkaan moottorikäytössä ajoneuvossa tai moottoriveneessä polttoaineena käytettävän polttoaineen jakeluasema |
| | e) Muu polttonesteiden tai terveydelle tai ympäristölle vaarallisen nestemäisen kemikaalin varasto, jossa voidaan varastoida tällaista kemikaalia vähintään 100 m ³ , ei kuitenkaan liitteen 2 mukaisen rekisteröitävän energiantuotantolaitoksen polttonestesäiliö, voimansiirron suurmuuntaja-asema tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen ulkopuolella sijaitseva valmiiksi pakattujen tuotteiden kappalevarasto |
| | f) Kivihiilivarasto |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---|
| 6. Orgaanisia liuottimia käyttävä toiminta | 6. Orgaanisia liuottimia käyttävä toiminta |
| <p>a) Aineiden, esineiden ja tuotteiden pintakäsittely, erityisesti kiillotus, painatus, pinnoittaminen, rasvanpoisto, vedenpitäviksi käsittely, liimaus, maalaus, puhdistaminen tai kyllästys käytettäessä orgaanisia liuottimia liuottimen kulutuskapasiteetin ylittäessä 150 kg tunnissa tai 200 tonnia vuodessa</p> | <p>a1) Pintojen puhdistus orgaanisilla liuottimilla, jotka sisältävät vaaralausekkeella H340, H341, H350, H350i, H351, H360D tai H360F merkittyjä aineita ja seoksia, kun liuottimien kulutus on yli 1 tonni vuodessa, mutta enintään 200 tonnia vuodessa</p> <p>a2) Toiminnat, joissa orgaanisten liuottimien kulutus on yli 10 tonnia vuodessa, mutta enintään 200 tonnia vuodessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — muu kuin kohdassa a1 tarkoitettu pintojen puhdistus — ajoneuvojen alkuperäinen maalaus sekä tuotantolaitoksessa että sen ulkopuolella — metallin, muovin, tekstiilien, folion ja paperin pinnoitus tai maalaus — puupintojen maalaus — nahan viimeistely — lankalakkaus — jalkineiden valmistus — puun ja muovin laminointi — liimaus — seuraavat painatustoiminnat: heatset-rainaoffset-painatus, julkaisusyväpainot, muu syväpaino, fleksopaino, rotaatioseripaino mukaan lukien tekstiilien ja kartongin rotaatioseripaino, laminointi- ja lakkausyksiköt — kumin jalostus — jatkuvatoiminen nauhapinnoitus — puun kyllästäminen |
| | <p>b) Toiminnat, joissa orgaanisten liuottimien kulutus on yli 10 tonnia vuodessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kasviöljyjen sekä eläinrasvojen uutto ja kasviöljyjen jalostustoiminnat — maalien, lakkojen, liimojen ja painovärien valmistus — lääketieteellisyys |
| | <p>c) Laitos, jossa käytetään orgaanisia liuottimia ja jossa niiden kulutus on, kun siitä vähennetään tuotteisiin sitoutunut osuus, vähintään 10 tonnia vuodessa tai vastaava huippukulutus vähintään 20 kg tunnissa, mukaan lukien toiminnat, joissa haihtuvia orgaanisia yhdisteitä vapautuu raaka-aineiden sisältämästä ponne- tai paisunta-aineesta</p> |
| 7. Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto | 7. Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto |
| | a) Kaivostoiminta ja koneellinen kullankaivuu |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---|
| | b) Malmin tai mineraalin rikastamo |
| | c) Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maa- rakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jos- sa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää |
| | d) Turvetuotanto ja siihen liittyvä ojitus |
| | e) Kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhat- us tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirret- tävä murskaamo tai kalkkikiven jauhat- us, jon- ka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää |
| 8. Mineraalituotteiden valmistus | 8. Mineraalituotteiden valmistus |
| a) Sementtiklinkkerin tuotanto kiertouuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 500 tonnia vuorokaudessa, tai muun tyyppisissä uuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 50 tonnia vuorokaudessa | a) Sementtitehdas, jonka tuotantokapasiteetti kiertouuneissa on enintään 500 tonnia vuoro- kaudessa ja muun tyyppisissä uuneissa enin- tään 50 tonnia vuorokaudessa |
| b) Kalkin tuotanto uuneissa, joiden tuotanto- kapasiteetti ylittää 50 tonnia vuorokaudessa | b) Kalkin tuotanto uuneissa, joiden yhteenlas- kettu tuotantokapasiteetti on enintään 50 ton- nia vuorokaudessa |
| c) Mineraalien sulatus, mukaan lukien mine- raalikulut, kun sulatuskapasiteetti ylittää 20 tonnia vuorokaudessa | c) Mineraalivillatehdas, jonka sulatuskapasi- teetti on enintään 20 tonnia vuorokaudessa, mutta yli 6 000 tonnia vuodessa |
| d) Lasin valmistus, mukaan lukien lasikulut, kun sulatuskapasiteetti ylittää 20 tonnia vuoro- kaudessa | d) Lasia tai lasikulut valmistava tehdas, jonka sulatuskapasiteetti on enintään 20 tonnia vuoro- kaudessa, mutta yli 6 000 tonnia vuodessa |
| e) Asbestin tai asbestipohjaisten tuotteiden valmistus | e) Asbestia tai asbestipohjaisia tuotteita käsit- televä laitos |
| f) Keraamisten tuotteiden valmistus polttamal- la, erityisesti kattotiilet, tiilet, tulenkestävät ra- kennuskivet, laatat, hiekkakivi tai posliini, kun tuotantokapasiteetti ylittää 75 tonnia vuoro- kaudessa ja/tai uunikapasiteetti ylittää 4 m ³ ja lastauskapasiteetti ylittää 300 kg/m ³ uunia kohden | Seuraavien keraamisten tuotteiden valmistus polttamalla, kun tuotantokapasiteetti on enin- tään 75 tonnia vuorokaudessa ja/tai uunikapa- siteetti on enintään 4 m ³ ja lastauskapasiteetti enintään 300 kg/m ³ uunia kohden: f1) keramiikka- tai posliinitehdas, jonka tuo- tantokapasiteetti on vähintään 200 tonnia vuoro- kaudessa f2) kevytsoratehdas, jonka tuotantokapasiteetti on yli 3 000 tonnia vuodessa |
| g) Magnesiumoksidin tuotanto uuneissa, joi- den tuotantokapasiteetti ylittää 50 tonnia vuoro- kaudessa | g) Kiinteä betoniasema tai betonituotetehdas |
| | h) Kevytbetonitehdas, jonka tuotantokapasi- teetti on yli 3 000 tonnia vuodessa |
| | i) Kipsilevytehdas |
| 9. Nahan tai tekstiilien laitosmainen tuotan- to tai käsittely | 9. Nahan tai tekstiilien laitosmainen tuotan- to tai käsittely |
| a) Tekstiilikuitujen tai tekstiilien esikäsittely | a) Tekstiilikuitujen tai tekstiilien esikäsittelyä |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|--|
| (kuten pesu, valkaisu, merserointi) tai värjäys käsittelykapasiteetin ylittäessä 10 tonnia vuorokaudessa | tai värjäystä suorittava laitos, jonka käsittelykapasiteetti on vähintään 1 ja enintään 10 tonnia vuorokaudessa |
| b) Nahanparkitus käsittelykapasiteetin ylittäessä 12 tonnia valmiita tuotteita vuorokaudessa | b) Nahkatehdas tai turkismuokkaamo, ei kuitenkaan tuotteiden valmistus valmiiksi käsitellyistä nahoista |
| | c) Kuitukangastehdas |
| | d) Tekstiilien vesipesula, jonka kapasiteetti on vähintään 1 tonni vuorokaudessa tai muu kuin 2 liitteen mukainen rekisteröitävä kemiallinen pesula |
| 10. Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus | 10. Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus |
| a) Teurastamotoiminta tuotantokapasiteetin ylittäessä 50 tonnia ruhoja vuorokaudessa | a) Teurastamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 5 ja enintään 50 tonnia ruhoja vuorokaudessa |
| Elintarvikkeiden tai rehujen tuotantoon tarkoitettujen seuraavien raaka-aineiden käsittely ja jalostus, riippumatta siitä, onko niitä aikaisemmin jalostettu vai ei, pelkkää pakkaamista lukuun ottamatta: b) Pelkästään eläinperäiset raaka-aineet (paitsi pelkkä maito) valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ylittäessä 75 tonnia vuorokaudessa | b1) Lihaa tai lihatuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eläinperäisiä raaka-aineita vähintään 1 000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa b2) Kalaa tai kalastustuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, joka käyttää eläinperäisiä raaka-aineita vähintään 100 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia vuorokaudessa |
| Elintarvikkeiden tai rehujen tuotantoon tarkoitettujen seuraavien raaka-aineiden käsittely ja jalostus, riippumatta siitä, onko niitä aikaisemmin jalostettu vai ei, pelkkää pakkaamista lukuun ottamatta: c) Pelkästään kasviperäiset raaka-aineet valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ylittäessä 300 tonnia vuorokaudessa tai 600 tonnia vuorokaudessa, jos laitos toimii kaikkina vuosina enintään 90 peräkkäisenä vuorokautena | c1) Perunaa tai juureksia käsittelevä tai niistä tuotteita jalostava laitos, joka käyttää kasviperäisiä raaka-aineita vähintään 2 000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 300 tonnia vuorokaudessa c2) Vihanneksia, öljykasveja, melassia tai mallasohraa käsittelevä tai niistä tuotteita jalostava laitos, joka käyttää kasviperäisiä raaka-aineita vähintään 5 000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 300 tonnia vuorokaudessa, ei kuitenkaan kylmäpuristettua kasviöljyä valmistava laitos c3) Muu kuin kohdissa c1 ja c2 tarkoitettu kasviperäisiä raaka-aineita käsittelevä tai niistä tuotteita jalostava laitos, joka käyttää kasviperäisiä raaka-aineita vähintään 10 000 tonnia vuodessa ja jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on enintään 300 tonnia vuorokaudessa, ei kuitenkaan kylmäpuristettua kasviöljyä valmistava laitos tai leipomo c4) Panimo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 250 000 litraa vuodessa ja enintään 300 000 litraa vuorokaudessa |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---|
| | <p>c5) Siiderin ja viinin valmistus käymisteitse, kun tuotantokapasiteetti on vähintään 750 000 litraa vuodessa ja enintään 300 000 litraa vuorokaudessa</p> <p>c6) Muu kuin kohdissa c4 ja c5 tarkoitettu virvoitus- tai alkoholijuomia valmistava laitos, kun virvoitus- ja alkoholijuomien tuotantokapasiteetti on yhteensä vähintään 50 miljoonaa litraa vuodessa ja enintään 300 000 litraa vuorokaudessa</p> |
| <p>Elintarvikkeiden tai rehujen tuotantoon tarkoitettujen seuraavien raaka-aineiden käsittely ja jalostus, riippumatta siitä, onko niitä aikaisemmin jalostettu vai ei, pelkkää pakkaamista lukuun ottamatta:</p> <p>d) Eläin- ja kasviperäiset raaka-aineet sekä yhdistettyinä että erillisinä tuotteina valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ylittäessä vuorokaudessa:</p> <p>75 tonnia, jos A yhtä suuri tai suurempi kuin 10 tai</p> <p>$300 - (22,5 \times A)$, jos A on pienempi kuin 10 joissa "A" on valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus painoprosentteina.</p> <p>Pakkauksen painoa ei saa sisällyttää tuotteen lopulliseen painoon. Tätä kohtaa ei sovelleta tapauksiin, joissa ainoa raaka-aine on maito.</p>  <p>(A) Eläinperäisen raaka-aineen osuus (% valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetista)</p> | <p>d1) Margariinia tai muita kasvi- ja eläinperäisiä rasvoja tai öljyjä valmistava laitos, jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on vähintään 15, mutta enintään 75 tonnia vuorokaudessa, jos valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus on vähintään 10 painoprosenttia; muuten enintään $300 - (22,5 \times A)$ tonnia vuorokaudessa, kun A on valmiiden tuotteiden eläinperäisen raaka-aineen osuus painoprosentteina</p> <p>d2) Rehua tai rehuvalkuaista valmistava tai sekoittava teollinen laitos, jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on vähintään 15, mutta enintään 75 tonnia vuorokaudessa, jos valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus on vähintään 10 painoprosenttia; muuten enintään $300 - (22,5 \times A)$ tonnia vuorokaudessa, kun A on valmiiden tuotteiden eläinperäisen raaka-aineen osuus painoprosentteina</p> <p>d3) Jäätelötehdas tai juustomeijeri, jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on vähintään 1 000 tonnia vuodessa, mutta enintään 75 tonnia vuorokaudessa, jos valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus on vähintään 10 painoprosenttia; muuten $300 - (22,5 \times A)$ tonnia vuorokaudessa, kun A on valmiiden tuotteiden eläinperäisen raaka-aineen osuus painoprosentteina</p> <p>d4) Eineksiä valmistava laitos, jonka valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetti on vähintään 5 000 tonnia vuodessa, mutta enintään 75 tonnia vuorokaudessa, jos valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus on vähintään 10 painoprosenttia; muuten $300 - (22,5 \times A)$ tonnia vuorokaudessa, kun A on valmiiden tuotteiden eläinperäisen raaka-aineen osuus painoprosentteina</p> |
| <p>e) Pelkän maidon käsittely ja jalostus vastaanotetun maidon määrän ylittäessä 200 tonnia</p> | <p>e) Pelkän maidon keräily-, käsittely- tai jalostuslaitos, jossa vastaanotetun maidon määrä on</p> |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---|
| vuorokaudessa (vuosittain laskettavan keskiarvon perusteella) | vähintään 100 ja enintään 200 tonnia vuorokaudessa |
| | f) Makeistehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 15 tonnia vuorokaudessa |
| | g) Mallas-, alkoholi- tai virvoitusjuomien pakkaamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 50 miljoonaa litraa vuodessa |
| | h) Liivatteen valmistus vuodista, nahoista ja luista |
| 11. Eläinsuojat tai kalankasvatus | 11. Eläinsuojat tai kalankasvatus |
| a) Siipikarjakasvattamot, kun siipikarjapaikkoja on yli 40 000 ja sikalat, kun tuotantosikojen (yli 30 kg:n painoisia) paikkoja on yli 2 000 tai kun emakkopaikkoja on yli 750; siipikarjalla tarkoitetaan kanoja, kalkkunoita, helmikanoja, ankkoja, sorsia, hanhia, viiriäisiä, kyyhkysisiä, fasaaneja, peltopyitä ja muita lintuja | a) Eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 50 lypsylehmälle, 100 lihanaudalle, 60 hevoselle tai ponille, 250 uuhelle tai vuohelle, 100 täysikasvuiselle emakolle, 250 lihasiialle, 4 000 munituskanalle tai 10 000 broilerille |
| | b) Turkistarha, joka on tarkoitettu vähintään 500 siitosnaarasminkille tai -hillerille taikka vähintään 250 siitosnaarasketulle tai -supille |
| | c) Muun kuin a) tai b) kohdassa mainitun eläinlajin eläinsuoja tai turkistarha, jonka eläinyksikkömäärä liitteen 3 taulukon 1 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on vähintään 250 |
| | d) Eläinsuojan tai turkistarhan, jossa on useampia a) tai b) kohdassa taikka liitteessä 3 mainittuja tuotantoeläimiä luvanvaraisuus määräytyy liitteen 3 eläinyksikkökertoimilla laskettavien eläinyksikkömäärien perusteella. Tällöin kaikkien tuotantoeläinten eläinyksikkömäärät lasketaan yhteen ja niiden summaa verrataan suurimman eläinyksikkömäärän saaneen tuotantoeläimen eläinyksikkömääräksi muunnettuun luvanvaraisuuden rajaan, jonka ylittyessä toiminta on luvanvarainen. Eläinyksikkömääräksi muunnettu luvanvaraisuuden raja a) tai b) kohdan tarkoittamalle tuotantoeläimelle saadaan kertomalla a) tai b) kohdassa eläinmääränä ilmoitettu luvanvaraisuuden raja liitteen 3 eläinyksikkökertoimella. Luparajaa laskettaessa ei huomioida tilan muita eläimiä, jos niiden yhteenlaskettu eläinyksikkömäärä liitteen 3 eläinyksikkökertoimilla laskettuna on enintään 10 |
| | e) Kalankasvatus- tai kalanviljelylaitos, jossa käytetään vähintään 2 000 kg vuodessa kuiva-rehua tai sitä ravintoarvoltaan vastaava määrä |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|--|
| | muuta rehua taikka jossa kalan lisäkasvu on vähintään 2 000 kg vuodessa, taikka kooltaan vähintään 20 hehtaarin luonnonravintolammi- mikko tai lammikkoryhmä |
| 12. Liikenne | 12. Liikenne |
| | a) Pääosin kauppamerenkulun käyttöön tarkoi- tettu ja yli 1 350 tonnin vetoisille aluksille so- veltuva satama tai lastaus- taikka purkulaituri |
| | b) Lentopaikka |
| | c) Yli 50 linja-auton tai kuorma-auton varikko tai vastaavan kokoinen työkonevarikko |
| | d) Ulkona sijaitseva moottoriurheilurata |
| | e) Kemikaaliratapiha tai terminaali, jossa siir- retään terveydelle tai ympäristölle vaarallisia kemikaaleja kuljetusvälineestä toiseen tai va- rastoon taikka varastosta kuljetusvälineeseen, ei kuitenkaan kappaletavaran siirtäminen |
| 13. Jätteiden ammattimainen tai laitosmai- nen käsittely sekä jätevesien käsittely | 13. Jätteiden ammattimainen tai laitosmai- nen käsittely sekä jätevesien käsittely |
| a) Jätteiden käsittely jätteenpolttolaitoksissa tai jätteen rinnakkaispolttolaitoksissa, joiden kapasiteetti muiden kuin vaarallisten jätteiden osalta ylittää 3 tonnia tunnissa ja vaarallisten jätteiden osalta ylittää 10 tonnia vuorokaudes- sa | a) Kiinteää tai nestemäistä jätettä polttava jät- teenpolttolaitos tai jätteen rinnakkaispolttolai- tos, jonka kapasiteetti muiden kuin vaarallisten jätteiden osalta on enintään 3 tonnia tunnissa ja vaarallisten jätteiden osalta enintään 10 ton- nia vuorokaudessa |
| b) Ruhojen tai eläinperäisen jätteen loppukä- sittely tai kierrätys käsittelykapasiteetin ylittä- essä 10 tonnia vuorokaudessa | b) Laitos, jonka ruhojen tai eläinperäisen jät- teen käsittelykapasiteetti on enintään 10 tonnia vuorokaudessa |
| c) Taulukon 1 mukaisen laitoksen jätevesien erillinen jätevedenpuhdistamo, joka ei kuulu yhdyskuntajätevesien käsittelystä annetun neuvoston direktiivin 91/271/ETY sovelta- misalaaan | c) Muu kuin taulukon 1 kohdassa 13 c tarkoi- tettu teollisuuden erillinen jätevedenpuhdistamo, jossa käsitellään taulukossa 2 tarkoitettu- jen toimintojen prosessijätevesiä |
| d) Vaarallisten jätteiden käsittely, kun kapasiteetti ylittää 10 tonnia vuorokaudessa ja joka sisältää yhden tai useamman seuraavista toiminnoista: — biologinen käsittely — fysikaalis-kemiallinen käsittely — yhdistäminen tai sekoittaminen ennen tau- lukon 1 kohdissa 13 a ja d lueteltuja muita toimintoja — uudelleenpakkaaminen ennen taulukon 1 kohdissa 13 a ja d lueteltuja muita toimintoja — liuottimien talteenotto tai regenerointi — muun epäorgaanisen materiaalin kuin me- | |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|---|---------------------------|
| <p>tallien tai metalliyhdisteiden kierrätys tai talteenotto</p> <ul style="list-style-type: none"> — happojen tai emästen regenerointi — pilaantumisen torjumiseksi käytettyjen aineiden hyödyntäminen — katalyyttien ainesosien hyödyntäminen — öljyn uudelleenjalostaminen tai muu uudelleenkäyttö — maanvarainen allastaminen | |
| <p>e) Muiden kuin vaarallisten jätteiden loppukäsittely, kun kapasiteetti ylittää 50 tonnia vuorokaudessa, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun neuvoston direktiiviin 91/271/ETY kuuluvia toimintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> — biologinen käsittely — fysikaalis-kemiallinen käsittely — jätteen esikäsittely polttoa tai rinnakkaispolttoa varten — kuonan ja tuhkan käsittely — metallijätteen käsittely leikkureilla, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat | |
| <p>f) Muiden kuin vaarallisten jätteiden hyödyntäminen tai hyödyntämisen ja loppukäsittelyn yhdistelmä, kun kapasiteetti ylittää 75 tonnia vuorokaudessa, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun neuvoston direktiiviin 91/271/ETY kuuluvia toimintoja:</p> <ul style="list-style-type: none"> — biologinen käsittely — jätteen esikäsittely polttoa tai rinnakkaispolttoa varten — kuonan ja tuhkan käsittely — metallijätteen käsittely leikkureilla, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat <p>Jos ainoa jätteidenkäsittelytoiminta on anaerobinen käsittely (mädätys), tämän toiminnan kapasiteettia koskeva raja-arvo on 100 tonnia vuorokaudessa</p> | |
| <p>g) Kaatopaikat, joihin tuodaan enemmän kuin 10 tonnia jätettä vuorokaudessa tai joiden kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 25 000 tonnia, lukuun ottamatta pysyvän jätteen kaatopaikkoja</p> | |
| <p>h) Vaarallisen jätteen, johon taulukon 1 kohtaa 13 g ei sovelleta, väliaikainen varastointi en-</p> | |

| TAULUKKO 1 Direktiivilaitokset | TAULUKKO 2 Muut laitokset |
|--|--|
| nen taulukon 1 kohdissa 13 a, d, g ja i lueteltua toimintaa, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia keräilyn aikana paikassa, jossa jäte tuotetaan | |
| i) Vaarallisen jätteen maanalainen varastointi, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia | |
| | d) Yhdyskuntajätevesien käsittely ja johtaminen, kun kyse on asukasvastineluvultaan vähintään 100 henkilön jätevesien käsittelemisestä |
| | e) Kaivannaisjätteen jätealue |
| | f) Muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista |
| 14. Muu toiminta | 14. Muu toiminta |
| | a) Ulkona sijaitseva ampumarata |
| | b) Pysyvä, ulkona sijaitseva laitosmainen suihkupuhalluspaikka |
| | c) Kiinteä eläintarha tai huvipuisto |
| | d) Krematorio tai lemmikkieläinten polttolaitos |
| | e) Muu kuin taulukon 1 kohdassa 4 f tarkoitettu lannoitetehdas |
| | f) Öljyn ja kaasun etsintäporaus ja esiintymän hyväksikäyttö sekä muu niihin liittyvä toiminta Suomen aluevesillä ja talousvyöhykkeellä |

Liite 3

ELÄINSUOJAN JA TURKISTARHAN LUPA- JA TOIMIVALTARAJAN LASKEMISSESSÄ KÄYTETTÄVÄT ELÄINYKSIKKÖKERTOIMET

Taulukko 1. Eläinsuojan ja turkistarhan kokonaiseläinyksikkömäärän laskemiseen käytettävät eläinyksikkökertoimet. Muiden eläinlajien kohdalla on käytettävä vuotuiselta työpeneritykseltään lähinnä vastaavan eläimen eläinyksikkökerrointa.

| Eläin | Eläinyksikkökerroin |
|--|----------------------------|
| Lypsylehmä | 10,8 |
| Emolehmä | 4,3 |
| Hieho (12—24 kk) | 4 |
| Lihanauta (sonni 12—24 kk) | 5,7 |
| Siitossoppi (sonni > 2 v) | 8,1 |
| Vasikka 6—12 kk | 3,4 |
| Vasikka < 6 kk | 1,7 |
| Emakko porsaineen | 2,6 |
| Lihasiika* | 1,00 |
| Karju | 1,8 |
| Joutilas emakko ydinsikalassa | 1,8 |
| Vieroitettu porsas, 5—11 vk, jos tilalla ei ole emakoita* | 0,24 |
| Hevonen 2 v— | 3,9 |
| Poni** 2 v—, hevonen 1 v | 2,8 |
| Pienponi** 2 v-, poni** 1 v, hevonen < 1 v | 2,0 |
| Pienponi **1—2 v, poni** < 1 v | 1,2 |
| Pienponi** < 1 v | 0,8 |
| Aasi (ponin ja pienponin tavoin säkäkorkeuden ja iän mukaan) | 0,8—2,8 |
| Lamma (uuhi karitsoineen, pässi) | 0,6 |
| Vuohi (kuttu kileineen, pukki) | 0,6 |
| Munituskana | 0,07 |
| Broileriemmo | 0,07 |
| Kukko | 0,1 |
| Emokalkkuna | 0,14 |
| Lihakalkkuna* | 0,12 |
| Broileri* | 0,03 |
| Kananuorikko* | 0,04 |
| Emoankka, liha-ankka*, emohanhi, lihahanhi*, emofasaani, lihafa-saani* | 0,07 |
| Emosorsa, lihasorsa* | 0,06 |
| Viiriäinen, helmikana | 0,04 |
| Kaninaaras poikasineen*** | 0,19 |
| Strutsi | 0,9 |
| Biisoni | 2,5 |
| Villisika | 0,9 |
| Minkki ja hilleri, siitosnaaras pentuineen | 0,18 |



| Eläin | Eläinyksikkökerroin |
|--|----------------------------|
| Minkki ja hilleri, pentu | |
| Minkki ja hilleri, siitosuros | |
| Kettu ja supi, siitosnaaras pentuineen | 0,41 |
| Kettu ja supi, pentu | |
| Kettu ja supi, siitosuros | |

* eläinpaikkaa kohti

** poni: eläimen säkäkorkeus täysikasvuaisena 120—140 cm; pienponi: eläimen säkäkorkeus täysikasvuaisena < 120 cm

*** Kaninaaraan elopaino noin 5 kg. Poikasiaan lisäksi kaniuros sisältyy naaraan eläinyksikkökertoimeen.

