

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN LIITTEET 1 JA 2

LUVANVARAISET TOIMINNOT

LIITE 1	LIITE 2
1. Metsäteollisuus	1. Metsäteollisuus
a) Teollisuuslaitos, jossa valmistetaan massaa puusta tai muista kuitumateriaaleista	
b) Teollisuuslaitos, jossa valmistetaan paperia tai kartonkia, kapasiteetin ylittäessä 20 tonnia päivässä	
	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 päivässä	c) Suurlastulevyä, lastulevyä tai kuitulevyä valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 10 000 m ³ vuodessa ja enintään 600 m ³ päivässä 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 päivässä lukuun ottamatta pelkkää sinistäjäsienen torjuntakäsittelyä	d) Puun kyllästämö, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 75 m ³ päivässä 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
	g) Ikkunatehdas, jonka tuotantokapasiteetti on yli 10 000 ikkunayksikköä vuodessa
	h) Ovitehdas, jonka tuotantokapasiteetti on yli 5 000 ovea vuodessa

2. Metalliteollisuus	2. Metalliteollisuus
a) Malmien, mukaan lukien sulfidimalmit, pasutus ja sintraus	
	a) Rautametallien kylmävalssaamo
b) Raakaraudan tai teräksen tuotanto (primääri- tai sekundäärisulatus), mukaan lukien jatkuva valu, kapasiteetin ylittäessä 2,5 tonnia tunnissa	b) Rauta- tai terästehdas taikka rautalejeerinkejä valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 2,5 tonnia tunnissa
c) Muiden kuin rautametallien tuotanto malmista, rikasteista tai sekundaarisista raaka-aineista metallurgisilla, kemiallisilla tai elektrolyysimenetelmillä	
	c) Muiden kuin rautametallien valssaamo, takomo tai vetämö
d) Rautametallivalimo, jonka tuotantokapasiteetti ylittää 20 tonnia vuorokaudessa	d) Rautametallivalimo, jonka tuotantokapasiteetti on enintään 20 tonnia päivässä, mutta vähintään 200 tonnia vuodessa
e) Muu metallisulatto, jonka sulatuskapasiteetti ylittää 4 tonnia päivässä lyijyn ja kadmiumin osalta ja 20 tonnia päivässä muiden kuin rautametallien osalta	e) Muu valimo tai sulatto, jonka sulatuskapasiteetti on enintään 20 tonnia päivässä, mutta vähintään 200 tonnia vuodessa; sulatettaessa lyijyä tai kadmiumia sulatuskapasiteetti saa olla enintään 4 tonnia päivässä
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 MW	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 MW
h) Metallien tai muovien pintakäsittely, käyttäen elektrolyyttistä tai kemiallista menetelmää käytettävien käsittelyaltaiden yhteenlasketun tilavuuden ollessa yli 30 m ³	h) Metallien tai muovien pintakäsittely, käyttäen elektrolyyttistä tai kemiallista menetelmää käytettävien käsittelyaltaiden yhteenlasketun tilavuuden ollessa 5–30 m ³
	i) Telakka, jossa rakennetaan tai maalataan laivoja tai poistetaan niistä maali
	j) Akkutehdas
3. Energian tuotanto	3. Energian tuotanto
a) Polttoaineiden polttaminen laitoksissa, joiden polttoaineteho on 50 MW tai enemmän. Polttoainetehoa määritettäessä lasketaan yhteen kaikki samalla laitosalueella sijaitsevat energiantuotantoyksiköt.	a) Öljyä, kivihiiltä, puuta, turvetta, kaasua tai muuta ainetta käyttävä voimalaitos, kattilalaitos tai muu laitos, jonka suurin polttoaineteho on yli 5 mutta alle 50 MW tai muu toiminta, jossa käytettävän polttoaineen energiamäärä on vuodessa vähintään 54 terajoulea
b) Teollisuuspäästödirektiivin soveltamisalaan kuuluvista laitoksista tulevien hiilidioksidivirtojen talteenotto geologista varastointia varten direktiivin 2009/31/EY nojalla	
	b) Ydinvoimalaitos

4. Kemianteollisuus (koskee teollisessa mittakaavassa tapahtuvaa, alla mainittujen aineiden tai aineryhmien kemiallista tai biologista jalostamista)	4. Kemianteollisuus
a) Epäorgaanisten kemikaalien valmistus, kuten: <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 	
b) Orgaanisten kemikaalien valmistus, kuten: <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	
	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) Fosfori-, typpi- tai kaliumpohjaisiin raaka-aineisiin perustuvien lannoitteiden (lannoitteet sisältävät joko yhtä ainetta tai niiden seosta) valmistus	f) Muu lannoitetehdas
g) Farmaseuttisten tuotteiden, myös väli tuotteiden, tuotanto	
	g) Makeutusainetehdas
	h) Tärkkelysjohdannaisia valmistava tehdas
5. Polttoaineiden valmistus taikka kemikaalien tai polttoaineiden varastointi tai käsittely	5. Polttoaineiden valmistus taikka kemikaalien tai polttoaineiden varastointi tai käsittely
a) Seuraavien aineiden kaasuttaminen tai nesteyttäminen: <ul style="list-style-type: none"> • hiili; • muut polttoaineet laitoksissa, joiden polttoaineteho on 20 MW tai enemmän 	a) Muiden polttoaineiden kuin hiilen kaasuttaminen tai nesteyttäminen laitoksissa, joiden polttoaineteho on alle 20 MW 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
	e) Muu polttoneiden tai vaarallisen nestemäisen kemikaalin varasto, jossa voidaan varastoida tällaista kemikaalia vähintään 100 m ³ , ei kuitenkaan voimansiirron suurmuuntaja-asema tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen ulkopuolella sijaitseva vähittäismyyntiin valmiiksi pakattujen tuotteiden kappalevarasto
	f) Kivihiilivarasto

6. Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä käyttävä toiminta	6. Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä käyttävä toiminta
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	a) Pintakäsittelylaitos, jossa käytetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja jossa niiden kulutuskapasiteetti on vähintään 20 kg tunnissa tai 10 tonnia vuodessa, mutta enintään 150 kg tunnissa tai 200 tonnia vuodessa
	b) Laitos, jossa käytetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja jossa niiden kulutus on, kun siitä vähennetään tuotteisiin sitoutunut osuus, vähintään 10 ja enintään 200 tonnia vuodessa tai vastaava huippukulutus vähintään 20 ja enintään 150 kg tunnissa, mukaan lukien toiminnot, joissa haihtuvia orgaanisia yhdisteitä vapautuu raaka-aineiden sisältämästä ponne- tai paisunta-aineesta
	c) orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (435/2001) 3 §:ssä tarkoitettu toiminta
7. Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän aineiden otto	7. Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän aineiden otto
[Ei toimintoja]	a) Kaivostoiminta ja koneellinen kullankaivuu
	b) Malmin tai mineraalin rikastamo
	c) Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää
	d) Turvetuotanto ja siihen liittyvä ojitus, jos tuotantoalue on yli 10 hehtaaria
	e) Kiinteä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää
	f) Kiinteä tai tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä asfalttiasema
8. Mineraalituotteiden valmistus	8. Mineraalituotteiden valmistus
a) Sementtiklinkkerin tuotanto kiertouuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 500 tonnia päivässä, tai muun tyyppisissä uuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 50 tonnia päivässä	a) Sementtitehdas, jonka tuotantokapasiteetti kiertouuneissa on enintään 500 tonnia päivässä ja muun tyyppisissä uuneissa enintään 50 tonnia päivässä
b) Kalkin tuotanto uuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 50 tonnia päivässä	b) Kalkin tuotanto uuneissa, joiden yhteenlaskettu tuotantokapasiteetti on enintään 50 tonnia päivässä
c) Mineraalien sulatus, mukaan lukien mineraalikulut, kun sulatuskapasiteetti ylittää 20 tonnia päivässä	c) Mineraalivilitehdas, jonka sulatuskapasiteetti on enintään 20 tonnia päivässä, mutta yli 6 000 tonnia vuodessa
d) Lasin valmistus, mukaan lukien lasikulut, kun sulatuskapasiteetti ylittää 20 tonnia päivässä	d) Lasia tai lasikulut valmistava tehdas, jonka sulatuskapasiteetti on enintään 20 tonnia päivässä, mutta yli 6 000 tonnia vuodessa

e) Asbestin tai asbestipohjaisten tuotteiden valmistus	e) Asbestia tai asbestipohjaisia tuotteita käsittelevä laitos
f) Keraamisten tuotteiden valmistus polttamalla, erityisesti kattotiilet, tiilet, tulenkestävät rakennuskivet, laatat, hiekkakivi tai posliini, kun tuotantokapasiteetti ylittää 75 tonnia päivässä ja/tai uunikapasiteetti ylittää 4 m ³ ja lastauskapasiteetti ylittää 300 kg/m ³ uunia kohden	Seuraavien keraamisten tuotteiden valmistus polttamalla, kun tuotantokapasiteetti on enintään 75 tonnia päivässä ja/tai uunikapasiteetti on enintään 4 m ³ ja lastauskapasiteetti enintään 300 kg/m ³ uunia kohden: f1) keramiikka- tai posliinitehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 200 tonnia vuodessa f2) kevytsoratehdas, jonka tuotantokapasiteetti on yli 3 000 tonnia vuodessa
g) Magnesiumoksidin tuotanto uuneissa, joiden tuotantokapasiteetti ylittää 50 tonnia päivässä	
	g) Kiinteä betoniasema tai betonituotetehdas
	h) Kevytbetonitehdas, jonka tuotantomäärä on yli 3 000 tonnia vuodessa
	i) Kipsilevytehdas
9. Nahan tai tekstiilien laitosmainen tuotanto tai käsittely	9. Nahan tai tekstiilien laitosmainen tuotanto tai käsittely
a) Tekstiilikuitujen tai tekstiilien esikäsittely (kuten pesu, valkaisu, merserointi) tai värjäys käsittelykapasiteetin ylittäessä 10 tonnia päivässä	a) Tekstiilikuitujen tai tekstiilien esikäsittelyä tai värjäystä suorittava laitos, jonka käsittelykapasiteetti on enintään 10 tonnia päivässä
b) Nahanparkitus käsittelykapasiteetin ylittäessä 12 tonnia valmiita tuotteita päivässä	b) Nahkatehdas tai turkismuokkaamo, ei kuitenkaan tuotteiden valmistus valmiiksi käsitellyistä nahoista
	c) Kuitukangastehdas
	d) Tekstiilien vesipesula, jonka kapasiteetti on vähintään 1 tonni päivässä, tai kemiallinen pesula, johon ei sovelleta orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:ssä tarkoitettua poikkeusta
10. Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus	10. Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus
a) Teurastamotoiminta tuotantokapasiteetin ylittäessä 50 tonnia ruhoja päivässä	a) Teurastamo, jonka tuotantokapasiteetti on 5–50 tonnia ruhoja päivässä
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 tuotannon ylittäessä 75 tonnia päivässä	b1) Lihaa tai lihatuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, jonka valmiiden tuotteiden tuotanto on vähintään 400 tonnia vuodessa ¹ b2) Kalaa tai kalastustuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, jonka valmiiden tuotteiden

¹ Enintään 75 tonnia päivässä

<p>c) Pelkästään kasviperaiset raaka-aineet valmiiden tuotteiden tuotannon ylittäessä 300 tonnia päivässä tai 600 tonnia päivässä, jos laitos toimii kaikkina vuosina enintään 90 peräkkäisenä päivänä</p>	<p>den tuotanto on vähintään 200 tonnia vuodessa¹</p> <p>c1) Sokeritehdas²</p> <p>c2) Perunan tai juuresten käsittely- tai jalostuslaitos, jonka valmiiden tuotteiden tuotanto on vähintään 2 000 tonnia vuodessa²</p> <p>c3)Tärkkelystehdas²</p> <p>Leipomo tai keksitehdas, jonka jauhojen kulutus on vähintään 20 000 tonnia vuodessa</p> <p>c4) Makeistehdas²</p> <p>c5) Vihannes-, hedelmä- tai marjavalmistustehdas, jonka raaka-aineen vastaanottokapasiteetti on vähintään 2 000 tonnia vuodessa²</p> <p>c6) Mallastehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 20 000 tonnia vuodessa tai hiivatehdas²</p> <p>Kahvipahtimo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 1 000 tonnia vuodessa</p>
<p>d) Eläin- ja kasviperaiset raaka-aineet sekä yhdistettyinä että erillisinä tuotteina valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ylittäessä päivässä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75 tonnia, jos A yhtä suuri tai suurempi kuin 10 tai • $[300 - (22,5 \times A)]$ kaikissa muissa tapauksissa, <p>joissa "A" on valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus (prosentteina painosta)</p> <p>Pakkauksen painoa ei saa sisällyttää tuotteen lopulliseen painoon. Tätä alakohtaa ei sovelleta tapauksiin, joissa ainoa raaka-aine on maito.</p>	<p>d1) Margariinitehdas taikka kasvi- tai eläinperäisiä rasvoja tai öljyjä valmistava tehdas (ei kuitenkaan kylmäpuristettua kasviöljyä valmistava tehdas)³</p> <p>d2) Einestehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 2 000 tonnia vuodessa³</p> <p>d3) Rehuja tai rehuvalkuaista valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 3 000 tonnia vuodessa³</p>

² Valmiiden tuotteiden tuotanto enintään 300 tonnia päivässä neljännesvuosittain laskettavan keskiarvon perusteella tai enintään 600 tonnia päivässä, jos laitos toimii kaikkina vuosina enintään 90 peräkkäisenä päivänä

³ Valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ollessa päivässä enintään

- 75 tonnia, jos A yhtä suuri tai suurempi kuin 10 tai
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ kaikissa muissa tapauksissa,
- joissa A on valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus (prosentteina painosta)

<p>Kynnysarvo (tonnia päivässä)</p> <p>Animal Eläinperäinen raaka-aine (prosentteina valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetista)</p>	
<p>e) Pelkän maidon käsittely ja jalostus vastaanotetun maidon määrän ylittäessä 200 tonnia päivässä (vuosittain laskettavan keskiarvon perusteella)</p>	<p>e1) Maidon keräily-, käsittely- tai jalostuslaitos, jossa vastaanotetun maidon määrä on vähintään 30 000 tonnia vuodessa⁴ (vuosittain laskettavan keskiarvon perusteella)</p> <p>e2) Jäätelötehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 1 000 tonnia vuodessa⁴ (vuosittain laskettavan keskiarvon perusteella)</p>
	<p>f) Alkoholijuomatehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 300 tonnia päivässä neljännesvuosittain laskettavan keskiarvon perusteella</p>
	<p>g) Panimo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 250 m³ vuodessa tai siideriä tai viiniä käymisteitse valmistava laitos, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 1 000 m³ vuodessa</p>
	<p>h) Virvoitusjuomatehdas tai mallas-, alkoholijuomien tai virvoitusjuomien pakkaamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 50 000 m³ vuodessa</p>
	<p>i) Rehusekoittamo, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 3 000 tonnia vuodessa</p>
	<p>Tupakkatehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 1 000 tonnia vuodessa</p>
	<p>j) Muu kuin a–i alakohdissa tarkoitettu elintarvikkeiden tai rehujen käsittely- ja jalostuslaitos, kun se käyttää kasviperäistä raaka-ainetta⁵, eläinperäistä raaka-ainetta⁶ tai eläin- ja kasviperäisiä raaka-aineita sekä yhdistettyinä että erillisinä tuotteina⁷</p>

⁴ Vastaanotetun maidon määrä enintään 200 tonnia päivässä

⁵ Valmiiden tuotteiden tuotanto enintään 300 tonnia päivässä neljännesvuosittain laskettavan keskiarvon perusteella tai enintään 600 tonnia päivässä, jos laitos toimii kaikkina vuosina enintään 90 peräkkäisenä päivänä

⁶ Valmiiden tuotteiden tuotanto on enintään 75 tonnia päivässä

⁷ Valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin ollessa päivässä enintään

- 75 tonnia, jos A yhtä suuri tai suurempi kuin 10 tai
- $[300 - (22,5 \times A)]$ kaikissa muissa tapauksissa,

joissa A on valmiiden tuotteiden tuotantokapasiteetin eläinperäisen raaka-aineen osuus (prosentteina painosta)

11. Eläinsuojat tai kalankasvatus	11. Eläinsuojat tai kalankasvatus
a) Siipikarjan tai sikojen tehokasvatuslaitokset, <ul style="list-style-type: none"> • kun siipikarjapaikkoja on yli 40 000 • kun tuotantosikojen (yli 30 kg:n painoisia) paikkoja on yli 2 000 tai • kun emakkopaikkoja on yli 750 	a) Eläinsuoja, joka on tarkoitettu vähintään 30 lypsylehmälle, 80 lihanaudalle, 60 hevoselle tai ponille, 160 uuhelle tai vuohelle, 60–750 täysikasvuiselle emakolle, 210–2 000 lihasiialle, 2 700–40 000 munituskanalle tai 10 000–40 000 broilerille, taikka muu eläinsuoja, joka lannantuotannoltaan tai ympäristövaikutuksiltaan vastaa vähintään 210 lihasiialle tarkoitettua eläinsuojaa
	b) Vähintään 250 siitosnaarasminkin tai -hillerin taikka vähintään 50 siitosnaaraske- tun tai -supin taikka vähintään 50 muun siitosnaaraseläimen turkistarha taikka muu turkistarha, joka lannantuotannoltaan tai ympäristövaikutuksiltaan vastaa vähintään 250 siitosnaarasminkille tarkoitettua turkistarhaa
	c) Kalankasvatus- tai kalanviljelylaitos, jossa käytetään vähintään 2 000 kg vuodessa kuivarehua tai sitä ravintoarvoltaan vastaava määrä muuta rehua taikka jossa kalan lisäkasvu on vähintään 2 000 kg vuodessa, taikka kooltaan vähintään 20 hehtaarin luonnonravintolammikko tai lammikkoryhmä
12. Liikenne	12. Liikenne
[Ei toimintoja]	a) Pääosin kauppamerenkulun käyttöön tarkoitettu ja yli 1 350 tonnin vetoisille aluk- sille soveltuva satama tai lastaus- taikka purkulaituri
	b) Lentopaikka
	c) Yli 50 linja-auton tai kuorma-auton varikko tai vastaavan kokoinen työkonevarik- ko
	d) Ulkona sijaitseva moottoriurheilurata
	e) Kemikaaliratapiha tai terminaali, jossa siirretään terveydelle tai ympäristölle vaa- rallisia kemikaaleja kuljetusvälineestä toiseen tai varastoon taikka varastosta kulje- tusvälineeseen, ei kuitenkaan kappaletavaran siirtäminen

13. Jätteiden ammattimainen tai laitosmainen käsittely sekä jätevesien käsittely	13. Jätteiden ammattimainen tai laitosmainen käsittely sekä jätevesien käsittely
<p>a) Vaarallisten jätteiden loppukäsittely tai hyödyntäminen, kun kapasiteetti ylittää 10 tonnia päivässä ja joka sisältää yhden tai useamman seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • biologinen käsittely • fysikaalis-kemiallinen käsittely • yhdistäminen tai sekoittaminen ennen a ja b alakohdissa lueteltuja muita toimintoja • uudelleenpakkaaminen ennen a ja b alakohdissa lueteltuja muita toimintoja • liuottimien talteenotto tai regenerointi • muun epäorgaanisen materiaalin kuin metallien tai metalliyhdisteiden kierrätys tai talteenotto • happojen tai emästen regenerointi • pilaantumisen torjumiseksi käytettyjen aineiden hyödyntäminen • katalyyttien ainesosien hyödyntäminen • öljyn uudelleenjalostaminen tai muu uudelleenkäyttö • allastaminen 	<p>a) Vaarallisten jätteiden loppukäsittely tai hyödyntäminen, kun kapasiteetti on enintään 10 tonnia päivässä ja joka sisältää yhden tai useamman seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • biologinen käsittely • fysikaalis-kemiallinen käsittely • yhdistäminen tai sekoittaminen ennen a ja b alakohdissa lueteltuja muita toimintoja • uudelleenpakkaaminen ennen a ja b alakohdissa lueteltuja muita toimintoja • liuottimien talteenotto tai regenerointi • muun epäorgaanisen materiaalin kuin metallien tai metalliyhdisteiden kierrätys tai talteenotto • happojen tai emästen regenerointi • pilaantumisen torjumiseksi käytettyjen aineiden hyödyntäminen • katalyyttien ainesosien hyödyntäminen • öljyn uudelleenjalostaminen tai muu uudelleenkäyttö • allastaminen
<p>b) Jätteiden loppukäsittely tai hyödyntäminen jätteenpolttolaitoksissa tai jätettä käyttävissä rinnakkaispolttolaitoksissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • muut jätteet kuin vaaralliset jätteet, kun kapasiteetti ylittää 3 tonnia tunnissa • vaaralliset jätteet, kun kapasiteetti ylittää 10 tonnia päivässä 	<p>b) Toiminta, johon sovelletaan jätteen polttamisesta annettua valtioneuvoston asetusta (362/2003) ja jonka kapasiteetti muiden kuin vaarallisten jätteiden osalta on enintään 3 tonnia tunnissa ja vaarallisten jätteiden osalta enintään 10 tonnia päivässä</p>
<p>c) Muiden kuin vaarallisten jätteiden loppukäsittely, kun kapasiteetti ylittää 50 tonnia päivässä, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun 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 paloittelu leikkureilla, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat 	<p>c) Muiden kuin vaarallisten jätteiden loppukäsittely, kun kapasiteetti on enintään 50 tonnia päivässä, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun 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 paloittelu leikkureilla, mukaan lukien sähkö- ja elektroniikkalaiteromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat
<p>d) Muiden kuin vaarallisten jätteiden hyödyntäminen tai hyödyntämisen ja loppukäsittelyn yhdistelmä, kun kapasiteetti ylittää 75 tonnia päivässä, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun 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 	<p>d) Muiden kuin vaarallisten jätteiden hyödyntäminen tai hyödyntämisen ja loppukäsittelyn yhdistelmä, kun kapasiteetti on enintään 75 tonnia päivässä, mukaan luettuna yksi tai useampi seuraavista toiminnoista ja lukuun ottamatta yhdyskuntajätevesien käsittelystä annettuun 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

romu sekä romuajoneuvot ja niiden osat Jos ainoa jätteidenkäsittelytoiminto on anaerobinen käsittely (mädätys), tämän toiminnon kapasiteettia koskeva raja-arvo on 100 tonnia päivässä	teromu sekä romuajoneuvot ja niiden osat Jos ainoa jätteidenkäsittelytoiminto on anaerobinen käsittely (mädätys), tämän toiminnon kapasiteettia koskeva raja-arvo on 100 tonnia päivässä
e) Kaatopaikat ⁸ , joihin tuodaan enemmän kuin 10 tonnia jätettä päivässä tai joiden kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 25 000 tonnia, lukuun ottamatta pysyvän jätteen kaatopaikkoja	e) Kaatopaikka ⁸ , johon tuodaan jätettä enintään 10 tonnia päivässä tai jonka kokonaiskapasiteetti on enintään 25 000 tonnia, lukuun ottamatta pysyvän jätteen kaatopaikkoja
f) Vaarallisen jätteen, johon e alakohtaa ei sovelleta, väliaikainen varastointi ennen a, b, e ja g alakohdissa lueteltua toimintoa, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia keräilyä aikana paikassa, jossa jäte tuotetaan	f) Vaarallisen jätteen, johon e alakohtaa ei sovelleta, väliaikainen varastointi ennen a, b, e ja g alakohdissa lueteltua toimintoa, kun kokonaiskapasiteetti on enintään 50 tonnia, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia keräilyä aikana paikassa, jossa jäte tuotetaan
g) Vaarallisen jätteen maanalainen varastointi, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia	g) Vaarallisen jätteen maanalainen varastointi, kun kokonaiskapasiteetti on enintään 50 tonnia
h) Ruhojen tai eläinperäisen jätteen loppukäsittely tai kierrätys käsittelykapasiteetin ylittäessä 10 tonnia päivässä	h1) Laitos, jonka ruhojen tai eläinperäisen jätteen käsittelykapasiteetti on enintään 10 tonnia päivässä h2) Liivatteen valmistus vuodista, nahoista ja luista, kun ruhojen tai eläinperäisen jätteen käsittelykapasiteetti on enintään 10 tonnia päivässä
i) Liitteen 1 mukaisen laitoksen jätevesien erillinen jätevedenpuhdistamo, joka ei kuulu yhdyskuntajätevesien käsittelystä annetun direktiivin 91/271/ETY soveltamisalaan	i) Muu kuin liitteen 1 kohdassa 10 i) tarkoitettu teollisuuden erillinen jätevedenpuhdistamo
	j) Yhdyskuntajätevesien käsittely ja johtaminen, kun kyse on asukasvastineluvultaan vähintään 100 henkilön jätevesien käsittelemisestä
	k) Kaivannaisjätteistä annetussa valtioneuvoston asetuksessa (379/2008) tarkoitettu kaivannaisjätteen jätealue
	l) Muu kuin a–h ja k alakohdissa tarkoitettu jätelain (646/2011) soveltamisalaan kuuluvan jätteen hyödyntäminen tai loppukäsittely, joka on ammattimaista tai laitosta

⁸ Valtioneuvoston päätöksen kaatopaikoista (861/1997) 2 §:n 3 momentin 1 kohdan mukaisesti kaatopaikalla tarkoitetaan jätteiden käsittelypaikkaa, jossa jätettä sijoitetaan maan päälle tai maahan, mukaan lukien

- tuotantopaikan yhteydessä oleva paikka, jonne jätteen tuottaja sijoittaa omaa jätettään ja
- yli vuoden käytössä oleva paikka, jossa jätettä varastoidaan väliaikaisesti;

kaatopaikkana ei kuitenkaan pidetä

- paikkaa, jossa jätettä puretaan sekä lajitellaan, yhdistetään tai valmistellaan muulla tavoin siirrettäväksi muualle esikäsiteltäväksi, käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi,
- alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä
- alle yhden vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä

14. Muu toiminta	14. Muu toiminta
[Ei toimintoja]	a) Ulkona sijaitseva ampumarata
	b) Pysyvä, ulkona sijaitseva laitosmainen suihkupuhalluspaikka
	c) Kiinteä eläintarha tai huvipuisto
	d) Krematorio ja pieneläinten polttolaitos
	e) Öljyn ja kaasun etsintäporaus ja esiintymän hyväksikäyttö sekä muu niihin liittyvä toiminta Suomen aluevesillä ja talousvyöhykkeellä