

KITEEN KAUPUNGIN YLEISET JÄTEHUOLTOMÄÄRÄYKSET

Annettu jätelain (1072/1993) 17 §:n nojalla

1 LUKU

YLEISIÄ MÄÄRÄYKSIÄ

Soveltamisala

- 1 § Jätehuollon järjestämisessä, jätteistä terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan haitan ehkäisemisessä sekä jätehuollon valvonnassa on sen lisäksi, mitä muual- la on säädetty tai määrätty, noudatettava näitä yleisiä jätehuoltomääräyksiä.

Määritelmiä

- 2 § **Jäte** on aine tai esine, jonka jätteen haltija on poistanut, aikoo poistaa tai on velvollinen poistamaan käytöstä.

Ongelmajäte on jätettä, joka kemiallisen tai muun ominaisuutensa takia voi aiheuttaa erityistä vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Jätteen haltijalla tarkoitetaan jätteen tuottajaa, kiinteistön haltijaa tai toiminnan järjestäjää taikka muuta luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka hallinnas- sa jäte on.

Kiinteistön haltijalla kiinteistön omistajaa tai omistajan vertaista haltijaa tai tontinvuokra- tai maanvuokrasopimuksen nojalla kiinteistöä hallitsevaa vuokra- miestä.

Yhdyskuntajätteellä asumisessa syntynyttä jätettä sekä ominaisuudeltaan, koostumukseltaan ja määrältään siihen rinnastettavaa teollisuus-, palvelu- tai muussa toiminnassa syntynyttä jätettä, ei kuitenkaan ongelmajätettä.

Sekajätteellä yhdyskuntajätettä, jota ei näiden määräysten mukaan kerätä lajikohtaisesti erikseen.

Hyötyjätteellä jätettä, jonka raaka-aine tai energiasisältö voidaan ottaa talteen, käyttää uudelleen tai muutoin hyödyntää ja joiden keräily ja vastaanotto on jär- jestetty.

Biojätteellä eloperäistä kokonaisuudessaan biologisesti hajoavaa jätettä.

Elintarvikejätteellä ruuan valmistuksen tai tarjoilun yhteydessä käyttämättä jääneitä ruoka-aineita ja elintarvikkeita sekä ruuan tähteitä samoin kuin elintarvikkeiden ja rehujen valmistuksessa sekä elintarvikkeiden kaupassa syntyvää biojätettä.

Eläinjätteellä elintarvikkeeksi kelpaamattomia liha- ja kalatuotteiden valmistuksessa sekä koti- ja turkiseläintuotannossa ja kalankasvatuksessa syntyneitä eläinperäisiä jätteitä.

Puutarhajätteellä risuja, oksia, ruohoa, naatteja, puiden lehtiä ja muuta niihin verrattavaa pihan ja puutarhan hoidossa syntyvää biojätettä.

Keräyspaperilla ja keräyspahvilla puhdasta ja kuivaa käytöstä poistettua keräyskelpoista paperia ja pahvia.

Lasijätteellä käytöstä poistettuja tyhjiä, puhtaita värittömiä tai värillisiä lasipakkauksia ja muuta käytöstä poistettua keräyskelpoista lasia.

Keräysmuovilla käytöstä poistettuja puhtaita muovipakkauksia ja muuta käytöstä poistettua keräyskelpoista puhdasta muovia.

Keräysmetallilla käytöstä poistettua puhdasta pakkausmetallia ja muuta metallijätettä.

Puujätteellä käytöstä poistettua puhdasta, käsittelemätöntä puujätettä.

Erityisjätteellä jätteitä, jotka vaativat erityistoimia kuljetuksen tai käsittelyn aikana, kuten jätteen välitöntä peittämistä jätteiden käsittelypaikalla, mutta jotka eivät ole ongelmajätteitä.

Riskijätteellä terveydenhuollon laitosten tartuntavaarallisia, viiltäviä ja pistäviä sekä kudosjätteitä tai muita niihin verrattavia jätteitä, jotka voivat aiheuttaa käsittelijälleen tai ympäristölle erityistä vaaraa olematta kuitenkaan ongelmajätettä.

Lietteellä saostus- ja umpikaivolietteitä, erotuskaivojen lietettä sekä muita käsittelyn kannalta vastaavia aineita.

Ylijäämämaalla rakennustoiminnan yhteydessä irrotettuja ja siinä käyttämättä jääneitä maa-aineita.

Kompostoinnilla biojätteen yhteenkokoamista, sekoittamista ja muita toimenpiteitä, joilla edistetään sen luonnollista hajoamista hapellisissa olosuhteissa.

Yleisellä jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikalla Sopensuon

jätteidenkäsittelypaikkaa, jossa otetaan vastaan, uudelleenpakataan ja käsitellään Keski-Karjalan alueella syntyvä yhdyskuntajäte ja jätevesiliete sekä ongelmajätteiden pienerät.

Aluekeräyspisteellä kortteli- ja kyläkohtaista lajitelluille hyötyjätteille ja paristoille tarkoitettua keräyspistettä.

Muulla kaupungin järjestämällä ongelmajätteiden vastaanottoaikalla kaupungin lukuun toimivaa muuta kuin Sopensuon vastaanottoaikaa sekä vuosittain erikseen määrättävää ongelmajätteiden keräyskampanjapistettä.

Lumenkaatopaikalla erityiskaatopaikkaa, jonne sijoitetaan muualta poistettu lumi.

Taajama-alueella näiden määräysten liitteenä 1 olevaan karttaan tällaiseksi alueeksi merkittyä kunnan aluetta.

Järjestetyn jätteenkuljetuksen alue

3 § Koko kunta kuuluu järjestettyyn jätteenkuljetukseen.

Järjestetystä jätteenkuljetuksesta vapautuminen on aina luvanvaraista. Vapautusta haetaan kirjallisesti jätehuollon järjestämisestä vastaavalta viranomaiselta.

2 LUKU

JÄTTEIDEN KERÄYS

Yleisvelvoite

4 § Järjestetyssä jätteenkuljetuksessa kuljetetaan jätelain 10 §:n 1 momentissa tarkoitetut jätteet.

Jätteen haltija on velvollinen huolehtimaan jätteiden keräyksen järjestämisestä ja lajittelusta niin, että hyötyjätteet ja ongelmajätteet pidetään muista jätteistä ja toisistaan erillään ja että jätelajit toimitetaan niille tarkoitetuille vastaanotto- ja käsittelypaikoille.

Lajitellun jätteen keräysvälineeseen ei saa koota muita kuin keräyksen kohteena olevia jätteitä.

Muilla kuin keräilyn suorittajilla ei ole lupa käyttää keräysvälineeseen kertyneitä jätteitä hyväkseen.

Jätteiden keräysvälineet

5 §

Kiinteistön haltijalla tulee olla käytössään riittävä määrä jätteiden keräysvälineitä. Jätteiden keräysvälineiden, -paikkojen ja -tilojen tulee täyttää liitteessä 2 esitetyt perusvaatimukset.

Sekajäte kerätään kiinteistöllä oleviin keräysvälineisiin, ellei jätehuollon järjestämisestä vastaava viranomainen ole jätelain 7 §:n 4 momentin nojalla päättänyt, että se on tietyillä päätöksessä mainittavilla alueilla toimittava alueelle sijoitettuihin yhteisiin keräysvälineisiin.

Vierekkäiset kiinteistöt/lähinaapurit voivat keskinäisen sopimuksen perusteella käyttää samoja keräysvälineitä. Yhteisen keräysvälineen käytöstä ja siitä luopumisesta on ilmoitettava etukäteen kirjallisesti jätehuollon järjestämisestä vastaavalle viranomaiselle. Jätehuollon järjestämisestä vastaava viranomainen voi kieltää yhteisen keräysvälineen käytön.

Keräysvälineen omistajan on huolehdittava keräysvälineen huollosta, kunnossapidosta ja puhdistamisesta. Seka- ja biojätteen keräysvälineet on puhdistettava tarvittaessa.

Jätteet on sijoitettava niille varattuihin astioihin. Jos jäte ei mahdu tai sitä ei muusta syystä voida laittaa keräysvälineisiin, se voidaan tilapäisesti sijoittaa keräysvälineen välittömään läheisyyteen jätteelle varattuun paikkaan tai pakottavissa tapauksissa sen ulkopuolelle selvästi jätteenä poiskuljetettavaksi merkittynä. Jätteen haltijan on huolehdittava, että ne eivät aiheuta haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Yhdyskuntajätteen keräys

6 §

Jätteet on sijoitettava niille varattuihin astioihin ja tarvittaessa pakattava niin, etteivät ne aiheuta roskaantumista, likaantumista tai muuta haittaa ympäristönsään tai kuormauksessa.

Yhdyskuntajätteen keräilyvälineisiin ei saa laittaa:

- 1) palo- tai räjähdysvaaraa aiheuttavia jätteitä
- 2) lietteitä ja nestemäisiä jätteitä
- 3) ongelmajätteitä
- 4) erityisjätettä tai riskijätettä
- 5) esineitä tai aineita, jotka painonsa, kokonsa, muotonsa, lujuutensa tai muun syyn takia voivat vahingoittaa keräysvälinettä tai kuljetuskalustoa taikka vaikeuttaa merkittävästi jätteen kuormausta tai purkamista
- 6) muita aineita tai esineitä, jotka voivat aiheuttaa vaaraa jätteen tuojille, keräysvälineiden käsittelijöille tai jätteenkäsittelyyn osallistuville henkilöille.

Edellä mainitun laatuiset jätteet on jätteen haltijan joko omatoimisesti tai kuljetusyrittäjän kanssa tehtävällä sopimuksella toimitettava niille tarkoitettuihin jät-

teenkäsittelypaikkoihin. Näitä ovat ongelmajätteille tarkoitetut vastaanottopaikat, yleisen jätteenkäsittelypaikan yhteydessä olevat vastaanottopaikat ja muut erikseen ilmoitettavat vastaanottopaikat.

Kiinteistöllä syntyvä tuhka on kerättävä palamattomasta aineesta tehtyyn astiaan. Jos tuhkaa ei käytetä maanparannusaineena tai muuhun vastaavaan tarkoitukseen, se voidaan laittaa yhdyskuntajätteiden keräilyvälineeseen tiiviissä ja kestävässä pakkauksessa. Tuhka tulee kostuttaa tai muulla tavalla varmistaa, että se ei aiheuta palovaaraa.

Sako- ja umpikaivolietteet on taajama- ja rantakaava-alueilla toimitettava Kiteen Vesikunnan puhdistamolle ja taajama-alueen ulkopuolella ne voidaan käsitellä omatoimisesti siten, ettei niistä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle. Sako- ja umpikaivolietteiden omatoimista käsittelyä koskevia ohjeita on saatavissa kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Taajama-alueella poiskuljetettava lumi on toimitettava lumenkaatopaikalle.

Ylijäämämaat, ellei niitä muutoin voida käyttää hyödyksi, on toimitettava ylijäämämaan läjitysalueille tai Sopensuon jätteidenkäsittelypaikalle.

Hyötyjätteiden keräys

7 §

Kaikissa kerros- ja rivitaloissa sekä muissa kuin asuinkiinteistöissä (esim. toimisto-, liike-, teollisuus-, majoitus- ja matkailukiinteistöissä) on muusta jätteestä eroteltava hyötykäyttöön soveltuva:

- keräyspaperi ja -pahvi
- keräysmetalli
- keräyslasi
- biojäte
- puujäte
- muu hyötyjäte

ja sijoitettava ne tähän tarkoitukseen varattuihin säiliöihin tai astioihin ja toimitettava hyötykäyttöön.

Muilla asuinkiinteistöillä on edellä mainitut hyötyjätteet lajiteltava erikseen ja toimitettava niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

Biojäte voidaan hoitaa myös kiinteistökohtaisesti näiden määräysten 4:n luvun mukaisella tavalla, jolloin erillistä biojätteen keräysastiaa ei tarvita.

Jos kiinteistöllä on hyväksytty jätelupa, on lisäksi noudatettava siinä olevia lajittelumääräyksiä.

Ne rakennustoiminnan tuotanto- ja purkujätteet sekä käyttämättä jääneet ainekset, jotka soveltuvat hyötykäyttöön, kuten:

- ylijäämämaa ja kiviaines
- puhdas, kyllästämätön puuaines
- puhdas, kyllästetty puuaines
- keräyspaperi ja -pahvi
- keräysmetalli
- keräyslasi
- muu hyötyjäte mahdollisuuksien mukaan

on lajiteltava rakennuspaikalla ja toimitettava hyötykäyttöön.

Ongelmajätteiden keräys

8 §

Mikäli kiinteistön haltija on järjestänyt ongelmajätteille tai joillekin niistä keräyksen, tulee näin kerättäviä ongelmajätteitä varten olla erillinen lukittava tai valvottu tila tai sellaiset kaapit ja astiat, joista jätettä ei voi vapaasti poistaa (keräyspiste). Kutakin keräyspisteeseen toimitettavaa ongelmajätelajia varten tulee olla erillinen selvästi merkitty keräysväline.

Kiinteistön haltijan on asetettava keräyspisteeseen käyttöä koskevat ohjeet sellaiseen paikkaan, että ne ovat hyvin kaikkien tilaa käyttävien nähtävissä. Kiinteistön haltijan on lisäksi tiedotettava keräyspisteen käyttäjille siitä, kuinka ongelmajätteiden keräys kiinteistöllä ja toimittaminen vastaanottoaikoihin on järjestetty.

Nestemäiset ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, niille tarkoitettuisa ja tiivispohjaiselle reunakorokkein varustetulle alustalle sijoitetuissa astioissa. Keräykseen saa käyttää vain tiiviitä, kannellisia säiliöitä, joissa on sisällöstä kertova teksti.

Asbestijätteen varastointiin ja kuljetukseen on käytettävä tiiviisti suljettuja lujia pakkauksia tai säiliöitä. Ne on merkittävä selvästi erottuvalla tekstillä "Asbestijätettä. Pölyn hengittäminen vaarallista". Pakkauksia ja säiliöitä on rikkoontumisen ehkäisemiseksi käsiteltävä erityistä varovaisuutta ja huolellisuutta noudattaen.

Muiden kuin kotitalouksien ongelmajätteiden määrästä, kuljetuksista, varastoinnista ja toimittamisesta asianmukaiseen käsittelyyn ja vastaanottoaikaan on pidettävä tarkkailupäiväkirjaa.

Kaikkien kiinteistöjen öljynerotuskaivojen tarkastuksista, huolloista ja tyhjennyksistä on pidettävä tarkkailupäiväkirjaa. Kerätyt ongelmajätteet on toimitettava säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa, asianmukaisesti hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi.

Kotitalouksien ongelmajätteet tulee toimittaa 5:n luvun vastaanottopaikkoihin.

3 LUKU

JÄTTEIDEN TYHJENNYS JA KULJETUS

9 § Jätteet on noudettava kiinteistöltä niin usein, että kertyvät jätteet sopivat keräysvälineisiin ja keräysvälineet voidaan aina sulkea. Eri jätteiden keräysvälineet on tyhjennettävä vähintään seuraavin määräväleihin:

<u>Jätelaji</u>	<u>Pisin tyhjennysväli</u>	
Sekajäte, joka ei sisällä biojätettä	1 kuukausi 3 kuukautta	(touko - syyskuu) (loka - huhtikuu)
Biojäte	1 viikko 2 viikkoa	(touko - syyskuu) (loka - huhtikuu)
Lajitellut hyötyjätteet	tarvittaessa	

Sekajätteen ja biojätteen keräilyvälineiden tyhjennysväli voi määräytyä pidemmäksi, jos säilytys- tai keräilytekniikan avulla voidaan ehkäistä mahdollinen hajuhaaitta.

Jätehuollon järjestämisestä vastaava viranomainen voi yksittäistapauksissa päättää edellä mainituista pidemmän tai lyhyemmän tyhjennysvälin, mikäli se jätteen määrän ja laadun vuoksi on tarpeellista.

Jätteet, joiden säilyttäminen kiinteistöllä voi aiheuttaa hygieenistä tai muuta terveydellistä haittaa, on kuljetettava viivytyksettä asianmukaiseen käsittelyyn.

Isokokoisten jäte-esineiden tai poikkeuksellisen suurten jätemäärien kuljetuksen järjestämisestä on jätteen haltijan huolehdittava itse tai sovittava erikseen kuljetusyrittäjän kanssa silloin, kun kysymyksessä olevat jätteet eivät sovellu kerättäväksi ja kuljetettavaksi muiden jätteiden kanssa.

Hiekan-, öljyn- ja rasvanerotuskaivot, umpikaivot ja saostuskaivojen lietetilat on tyhjennettävä tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Jätesäkkejä lukuunottamatta jätteitä saa kuljettaa vain umpikorisessa tai pakkaavassa kuljetusvälineessä tai keräysvälineenä käytettävässä umpinaisessa jätesäiliössä tai muuten suojattuna.

Jätteiden kuormaaminen taajama-alueella olevalla asuinkiinteistöllä tai sen läheisyydessä on kielletty kello 22.00 - 6.00 välisenä aikana sekä sunnuntaisin ja pyhäpäivinä.

4 LUKU

JÄTTEIDEN OMATOIMINEN KÄSITTELY

Jätteiden kompostointi

10 § Kiinteistöllä saa kompostoida sillä syntyvää biojätettä. Taajama-alueella on lannan kompostoinnista ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Käymäläjätettä saa taajama-alueella kompostoida vain tarkoitukseen suunnitellussa kompostointilaitteessa, kuten kompostoivassa käymälässä. Käymäläjätteen kompostoinnin aloittamisesta on ilmoitettava kaupungin terveystoimikunnalle, joka voi tarvittaessa antaa täydentäviä määräyksiä kompostoinnista.

Komposti on sijoitettava, rakennettava ja hoidettava niin, etteivät haittaeläimet pääse siihen ja ettei siitä aiheudu haittaa terveydelle ja ympäristölle. Kompostiin ei saa sijoittaa jätteitä, jotka haittaavat kompostoitumista tai kompostituotteen käyttöä. Kompostia ei saa sijoittaa 15 metriä lähemmäksi kaivoa eikä 5 metriä lähemmäksi tontin rajaa ilman naapurin suostumusta.

Biojätteen kompostoinnissa on lisäksi noudatettava seuraavia määräyksiä:

- 1) Puutarhajätekompostin on oltava ympäristöineen siisti ja siksi on suositeltavaa käyttää kompostikehikkoa tai erityistä kompostointisäiliötä.
- 2) Ympärivuotinen elintarvikejätteen kompostointi tulee aina tapahtua lämpöeristetyssä kompostointisäiliössä. Elintarvikejätekompostia ei saa poistaa säiliöstä ennenkuin jätteet ovat selvästi maatuneet. Maatuneen elintarvikejätekompostin voi jälkikompostoida kompostisäiliön ulkopuolella riittävää huolellisuutta noudattaen.

Tämä määräys ei koske kompostointia, johon on saatu jätelain mukainen lupa.

Jätteiden poltto

11 § Kiinteistön lämmityksen yhteydessä voidaan polttaa puhdasta kyllästämätöntä puujätettä sekä pieniä määriä puhdasta paperia ja pahvia sekä poltettavaksi kelpaavaa muovia yhdessä muun kiinteän polttoaineen kanssa.

Oksia, risuja ja puhdasta kyllästämätöntä puujätettä voidaan polttaa avopoltona paloviranomaisen luvalla.

Taajama-alueen ulkopuolella saa lisäksi polttaa maa- ja metsätaloudessa sekä puistojen hoidossa syntyviä poltettavaksi kelpaavia jätteitä, kuten olkia ja hakkuutähteitä. Avopolton osalta on noudatettava, mitä siitä on erikseen säädetty tai määrätty.

Muu jätteenpoltto on kielletty.

Tämä määräys ei koske jätteenpolttoa, johon on saatu jätelain mukainen lupa.

Muu käsittely

- 12 § Taajama-alueen ulkopuolella voidaan maahan haudata yksittäisiä kuolleita eläimiä terveystalouden luvalla. Lemmikkieläimille on erillinen hautausmaa. Muu jätteiden käsittely ja maahan hautaaminen on kielletty.

Jätemyllyn asentaminen yleiseen viemäriverkkoon liitetyn kiinteistön viemärlaitteisiin ja jauhetun elintarvikejätteen johtaminen yleiseen viemäriin on kielletty.

5 LUKU

YLEISET JÄTTEIDEN VASTAANOTTO- JA KÄSITTELYPAIKAT

- 13 § Jätteitä saa toimittaa vain yleisille jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikoille. Kukin jätelaji saadaan toimittaa vain sille osoitettuun paikkaan.

Jätteiden toimittaminen yleisille jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikoille on sallittu vain ilmoitettuina aukioloaikoina. Jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikoilla on noudatettava kyseisen paikan käyttöä koskevia määräyksiä. Jäte voidaan palauttaa jätteen haltijalle tämän kustannuksella, mikäli jäte ei vastaa vastaanottoajan vastaanottoehtoja.

Jätteiden keräily ja poiskuljettaminen yleisiltä jätteiden vastaanotto- ja käsittelypaikoilta on sallittu vain jätehuollon järjestämisestä vastaavan viranomaisen luvalla.

Kunta ottaa hyödynnettäväksi ja käsiteltäväksi vain jätelain 13 §:n 1 momentissa tarkoitettuja jätteitä. Lisäksi kunta ottaa vastaan muita erikseen sovittavia jäteteriä, joiden soveltuvuudesta käsittelypaikalle on niitä tuotaessa esitettävä selvitys.

Edellisessä 4.momentissa tarkoitettuja jätteitä, joita ei jätelain ja näiden määräysten mukaisesti hyödynnetä tai käsitellä kiinteistöllä, tulee toimittaa seuraaviin vastaanottoaikoihin:

1) Jätteet, jotka on toimitettava kunnalle:

<u>Jätelaji</u>	<u>Vastaanottoaikka</u>
Sekajäte	Sopensuon jätteidenkäsittelypaikka
Biojäte	Sopensuon jätteidenkäsittelypaikka ja muut kaupungin erikseen osoittamat aluekeräyspisteet
Kotitalouksien ongelmajätteet	Sopensuon ongelmajätteiden vastaanottoaikka ja muut kaupungin järjestämät vastaanottoaikat
Lumi	Sopensuon lumenkaatopaikka

2) Jätteet, jotka saa toimittaa kunnalle

<u>Jätelaji</u>	<u>Vastaanottoaikka</u>
Lajitellut hyötyjätteet/kotitaloudet	Sopensuon hyötyjätteiden vastaanottoaikka ja muut kaupungin järjestämät aluekeräyspisteet
Lajitellut hyötyjätteet/ muut kiinteistöt	Sopensuon hyötyjätteiden vastaanottoaikka
Jäteöljy	Sopensuon ongelmajätteiden vastaanottoaikka ja muut kaupungin järjestämät vastaanottoaikat
Öljyvesiseokset ja vastaavat jätteet	Sopensuon ongelmajätteiden vastaanottoaikka
Öljyiset maat	Sopensuon ongelmajätteiden vastaanottoaikka
Muut ongelmajätteet	Sopensuon ongelmajätteiden vastaanottoaikka ja muut kaupungin järjestämät vastaanottoaikat

Muut kuin edellä 4.momentissa tarkoitetut jätteet on jätteen haltijan toimitettava asianmukaisesti hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi.

6 LUKU

MUUT MÄÄRÄYKSET

- 14 § Kiinteistön haltijan on tiedotettava kiinteistön asukkaille ja kiinteistöllä työskenteleville jätehuollon lajittelu-, keräys- ja kuljetusjärjestelyistä.
- 15 § Jätehuollon järjestämisestä vastaava viranomainen voi yksittäistapauksessa myöntää poikkeuksen näistä määräyksistä.
- 16 § Nämä jätehuoltomääräykset tulevat voimaan 1.1.1996 ja niillä kumotaan 1.1.1983 annetut jätehuoltomääräykset.

Määräys biojätteen lajittelusta tulee voimaan 1.9.1996.

Tekninen lautakunta 13.12.1995 § 165

Pentti Karhu
kaupungininsinööri

Marketta Lintinen
ympäristönsuojelusihteeri