

**Suomen Liikunnan Ammattilaiset ry - webinaari
8.10.2020**



JALKAPALLONURMET JA YMPÄRISTÖ

Suomen Palloliitto

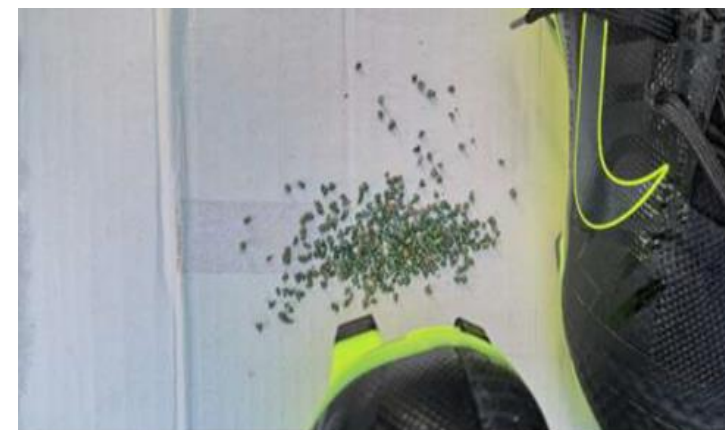
Tero Auvinen olosuhdepäällikkö



- > Tilanteen esittely
- > EU-ECHA ja mikromuovit
- > Yhteinen haaste - sama tavoite
- > Toimenpideohjelma



8.10.2020











EU:ssa kaavaillaan kieltoa, jolla olisi valtava vaikutus Suomen urheilulle – ”Pohjoisessa Euroopassa jalkapallo loppuisi nykymuodossaan”

Germany: EU regulations on
microplastics could threaten
thousands of artificial turf
pitches

Suomen jalkapallokentät vaarassa: EU:ssa kaavailut rajoitukset
tekisivät pelkästään Helsingissä 50 kentästä nykymuodossaan
käyttökelvottomia

Thousands of sports fields are threatened with closure



an on microplastics also affects artificial grass pitches and Germany's Federal
orst Seehofer wants to reach a transitional period.

SPORTS

Possible EU ban on plastic granules has amateur football clubs in an uproar

Micro plastics like those used on artificial pitches pose a threat to the environment. As a
result, the EU is considering banning the use of a commonly used material. How big a
problem could this pose for football clubs?



Status Quo - mikromuovien rajoitusehdotus



2 esillä olevaa vaihtoehtoa ECHA (RAC, SEAC committees):

- Ei täyskieltoa 3 vuoden siirtymäaika RMM (Risk Management Measurements) valmistamiseksi
 - Täyskielto 6 vuoden siirtymäajan jälkeen

mikromuovirajoitusten päätösprosessi



- Q4 2020 ECHA antaa lopullisen lausunnon Euroopan komissiolle, mikä puolestaan käynnistää seuraavat vaiheet (mahdolliset viiveet COVID-19: n vuoksi)
- Q2 2021: Euroopan komission lainsäädäntöehdotus
- Q2 -4 2021: Neuvottelut EU:n jäsenvaltioiden, EU:n neuvoston ja Euroopan parlamentin kanssa
- 2022: Lopullinen päätös - siirtymäaika - voimaantulo - 2028?

Julkinen kuuleminen - lausunnot (SEAC 1.9.2020) ECHA

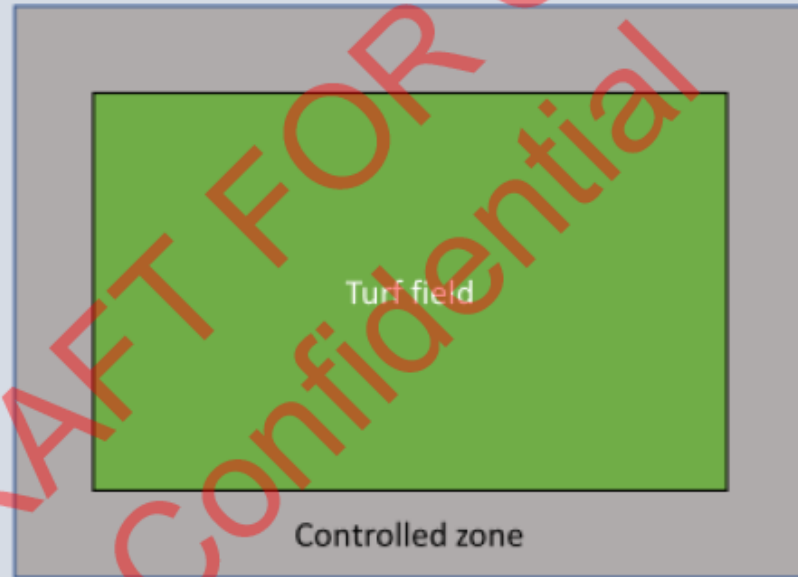


Tavoite



- Tavoite, että täyskielto ei astu voimaan, vaan kenttien päästörajoitukset!
- Vaikuttamistyötä (kv. ja kansallista) jatketaan -> pohjoismaille poikkeuslupa
- Siirtymäajaksi vähintään 12 vuotta (esitys nyt 6v)
- Valtiolta ja EUlta erityistukiohjelma (100 miljoonaa euroa)
- Tutkimushankkeiden käynnistäminen ja orgaanisten täyteaineiden testaus
- Palloliiton ohjeistus tekonurmikenttien päästöjen vähentämiseksi (valistus ja viestintä)
- Valtionavustusten - ja HatTrick-avustustukien sopimuskäytäntöjen tarkastaminen (avustusten takaisinperintä)
- Kilpailutoimintaan liittyvä määräyskäytäntö laajennetaan kumirouhepäästöihin (vaarallinen kenttä- kentän käyttökielto)
- Tukiohjelma kenttien peruskorjaukseen (sponsorointiyhteistyö-alan toimijat muut)
- Muuta.... (keppi ja porkkana, luottamus hyvä-valvonta parempi)?

RMM- Risk Management Measurements



RISK MANAGEMENT SPREAD SHEET FOR ARTIFICIAL TURF INFILL CONTAINMENT								
Activity	Nr of Activities during 10 years	Event and Probability of event Green = Small probability Yellow= Medium probability Red= high probability	Consequence from event Green = Small infill loss (<10kg) Yellow= Medium infill loss (10's of kgs) Red= Large infill loss (100's of kgs)	Proactive measure & infill containment efficiency Risk for infill loss after proactive measure: Green= Eliminated risk Yellow= Medium risk Red= High risk	Quantification of containment efficiency	Responsibility	Monitoring and follow up	Guidance
1. Infill installation and refilling								
Order infill bags	10	Infill leakage from damaged infill bags	Infill can leak out every time the bag is handled, from production plant to turf field. Infill spreading to environment increases.	Infill materials should be supplied to site in suitable heavy-duty bags that are not torn or open. Check that there are no holes in the bags and that correct type of bags is used.	~ 100%	Responsible for ordering infill bags	If there is damaged bags, take action to prevent infill spreading	
Storing infill bags	10	Infill bags is vandalized	Vandalism of infill bags can lead to infill leakage. Infill spreading within field area increases.	Infill materials should be stored in secure compounds. Check that infill bags are not damaged.	~ 100%	Responsible for storing infill bags	If there is damaged bags, take action to prevent infill spreading	
Opening infill bags	10	Infill bags are opened outside field	Infill can leak out every time the bag is handled. Infill spreading to environment increases	Only open bags within the confines of the field, do not transport loose infill from outside the field to the installation equipment.	~ 100%	Responsible for handling infill bags	If there is open bags outside the field, take action to prevent infill spreading	
Handling emptied bags	10	Emptied infill bags are not contained	Infill can leak out every time the bag is handled. Infill spreading to environment increases	Collect and contain emptied infill bags before they leave the field area	~ 100%	Responsible for handling infill bags	If there is uncontained emptied infill bags, take action to prevent infill spreading	
Transporting filling equipment from field	10	Uncleaned filling equipment leaves the field	Infill can be carried by filling machines and brushes for infill distribution and fall off. Infill spreading to environment increases	Thoroughly clean equipment before they leave the field area	~ 100%	Responsible for filling/refilling	If there is uncleaned filling equipment, take action to prevent infill spreading	

EN-standardi -17519

TECHNICAL REPORT
RAPPORT TECHNIQUE
TECHNISCHER BERICHT

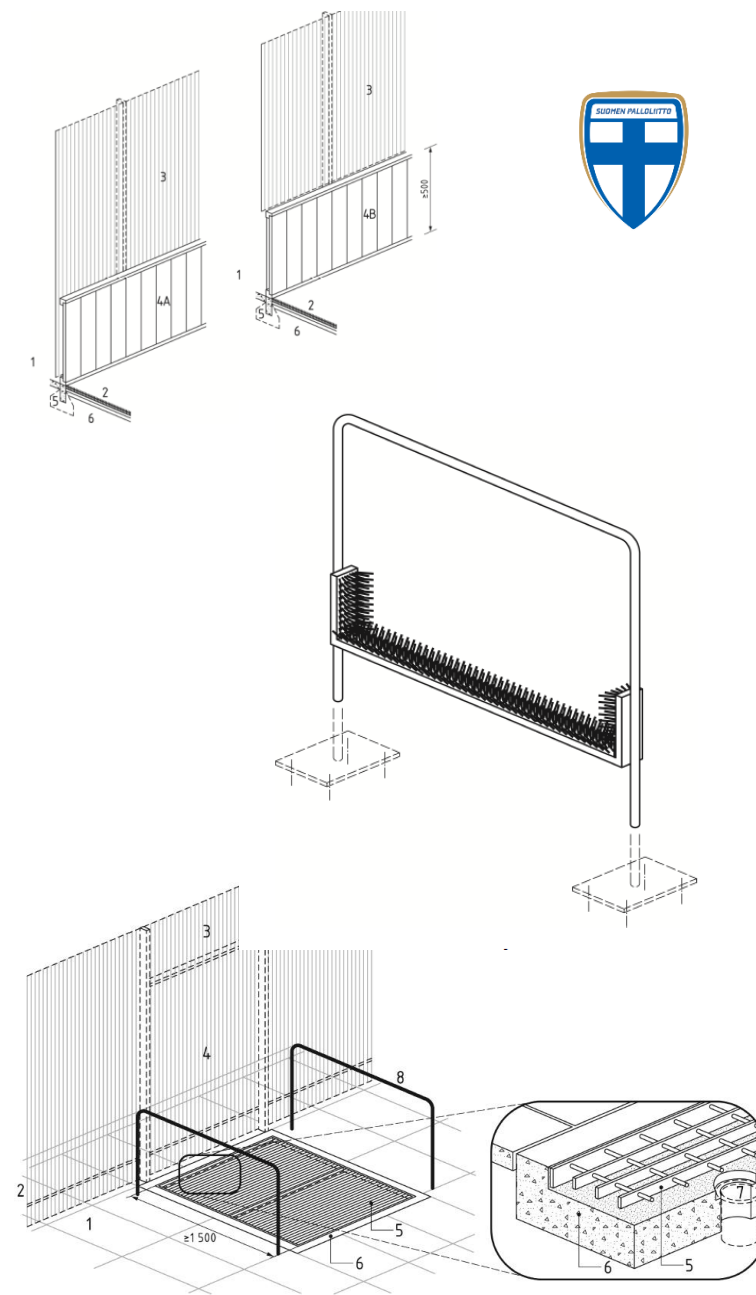
FINAL DRAFT
FprCEN/TR 17519

March 2020

ICS 97.150; 97.220.10

English Version

Surfaces for sports areas - Synthetic turf sports facilities -
Guidance on how to minimize infill dispersion into the
environment



2

Kenttäaluetta
ympäröivät
pinnat

4

Kentän
suunnittelu-
materiaalit

6

Kenttäalueen
aitarakenteet

7

Kentänhoito-
koneiden
puhdistus

3

Kentän harjaus
kuivalla säällä

5

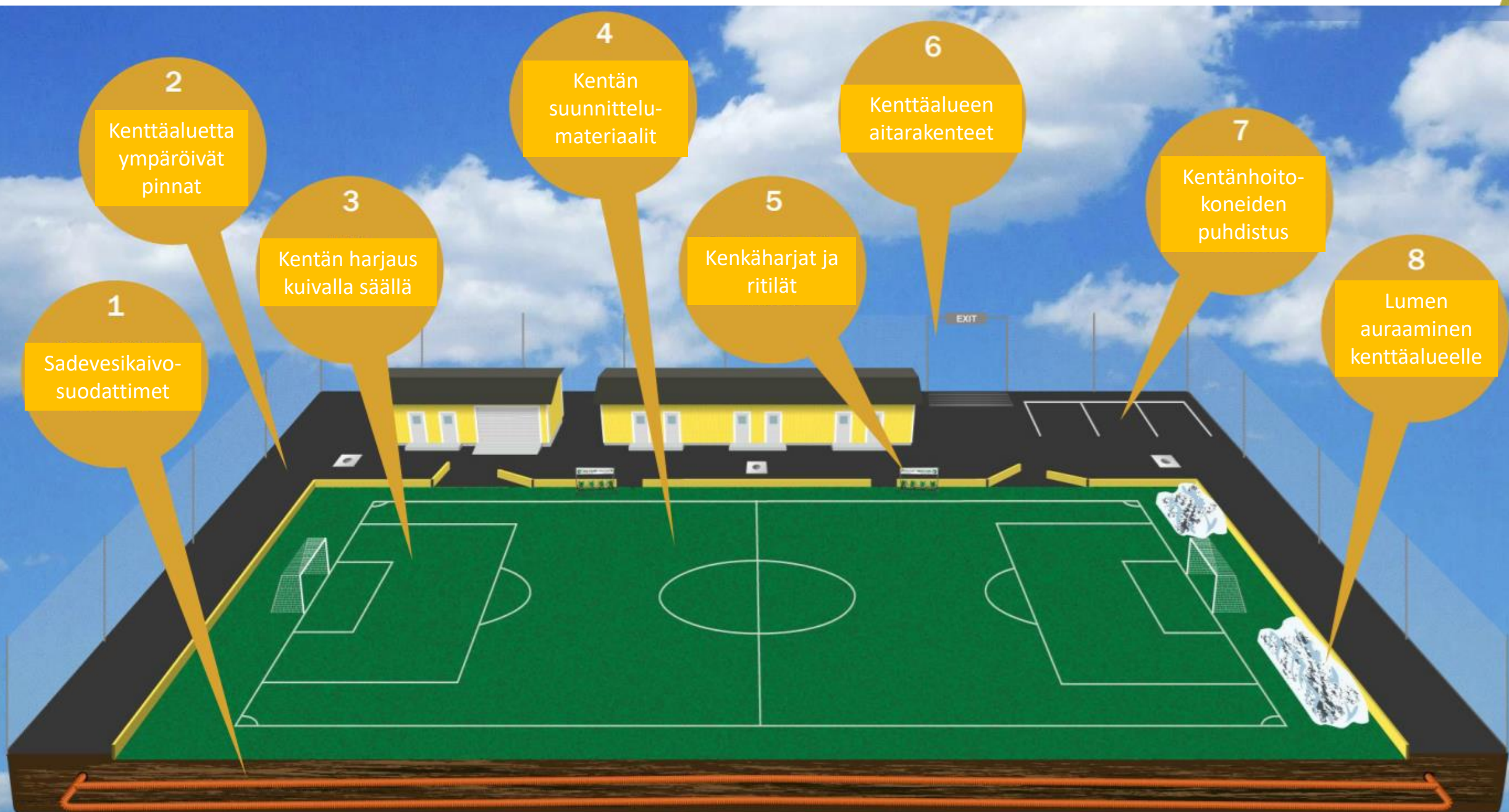
Kenkäharjat ja
ritilät

1

Sadevesikaivo-
suodattimet

8

Lumen
auraaminen
kenttäalueelle



FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER



UTENDØRS IDRETTSBANER DER PLASTHOLDIG LØST FYLLMATERIALE BRUKES SKAL HA:

- En fysisk barriere rundt idrettsbanen. Minst 20cm av barrierens høyde skal være tett.

EKSEMPLER:



FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER



UTENDØRS IDRETTSBANER DER PLASTHOLDIG LØST FYLLMATERIALE BRUKES SKAL HA:

- En fysisk barriere rundt idrettsbanen. Minst 20cm av barrierens høyde skal være tett.

EKSEMPLER:



FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER



UTENDØRS IDRETTSBANER DER PLASTHOLDIG LØST FYLLMATERIALE BRUKES SKAL HA:

- En fysisk barriere rundt idrettsbanen. Minst 20cm av barrierens høyde skal være tett.

EKSEMPLER FORTS:



FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER

EKSEMPLER:



Så lenge granulatet holder seg på banen, skaper det ingen miljøutfordringer



NORGES FOTBALLFORBUND

FOTBALLFORBUND

FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER

EKSEMPLER FORTS:



FORSLAG TIL FORSKRIFT OM ETABLERING OG DRIFT AV KUNSTGRESSBANER

EKSEMPLER FORTS:



Toimenpideohjelma



TILANNE

Miksi tarvitsemme toimenpiteitä?

Mitä tietoa tarvitsemme?

Ketä tarvitsemme mukaan?

Koska aloitamme?

PROJEKTI

Miten ajattelemme tehdä asian?

SEURAAVAT ASKELMERKIT

Työryhmät

Työryhmien perustaminen



Työryhmä 1 -> Resurssiohjaus

(OKM, VLN, AVIt, Kaupungit/kunnat/EU/SPL)

Työryhmä 2. - Rakentamisen ohjaus

(Suunnittelutoimistot, jalkapallonurmitoimittajat, kenttärakentajat, SPL)

Työryhmä 3. - Kentänhoitamisen ohjaus

(jalkapallonurmitoimittajat, SLA-ry, kentänhoitajat, SPL)

Työryhmä 3. - Käyttäjäkulttuuri

(Jalkapalloseurat, kentänomistajat, SPL)

Aikataulu



10.2020

- Toimenpideohjelma perustetaan - SPL hallitus
- Aloituskokous ja työryhmien nimeäminen

11.2020

-3.2021

- Työryhmätyöskentely

3-5.2021

- Työryhmien palautteet ja yhteenveto
- **Ohjelman julkistaminen**

Kiitos ja kysymyksiä?





Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

