

# TURVETUOTANNON VUOSIYHTEENVETO

Vuosi

Asiakas
Osio

Toimintavaihe	Pinta-ala ha	Vesiensuojelurakenne
<i>Turvetuotantoon siirtyneen uuden pinta-alan aikaisempi maankäyttö</i>		Vesiensuojelurakenne-vaihtoehdot: a Vain sarkaojarakenteet b Laskeutusallas c Laskeutusallas ja virtaamansäätö d Maaperäimeytys/haihdutus e Pintavalutus kesä/ sarkaojarakenteet talvi f Pintavalutus kesä/laskeutusallas talvi g Kemikalointi h Pintavalutus i Muu menetelmä
Luonnontilainen		
Metsä		
Suopelto		
<i>Valmistelematon pinta-ala</i> Valmistelematon		
<i>Turvetuotannossa oleva pinta-ala</i> Kunnostusvaiheessa		
Tuotantokunnossa, mutta ei tuotannossa		
Tuotannossa		
<i>Tuotannosta poistunut pinta-ala</i> Kasvittumaton		
Metsätalous		
Peltoenergia		
Muu maatalouskäyttö		
Ennallistettu		
Muu (pois hallinnasta + muu maankäyttö)		

# TURVETUOTANTO - LOMAKKEIDEN TÄYTTÖOHJEET

## Tietojen käyttötarkoitus:

Ympäristöhallinto tarvitsee vuosittain tiedot turvetuotannon luvanmukaisen pinta-alan jakaantumisesta, vesiensuojelurakenteista sekä kuormituksesta ympäristönsuojelulain mukaista valvontaansa varten.

Tilastokeskus tarvitsee vuosittain tiedot turvetuotannossa olevasta pinta-alasta, uuden turvetuotantoon otetun alueen aikaisemmasta maankäytöstä sekä suonpohjien jälkikäytöstä YK:n ilmast sopimuksen ja Kioton pöytäkirjan mukaiseen vuosittaiseen kansalliseen kasvihuonekaasupäästöjen laskentaan.

Tätä lomaketta vastaava sähköinen lomake on TYVI-palvelussa osoitteessa [www.tyvi.fi](http://www.tyvi.fi). Asiakkaiden toivotaan käyttävän sähköistä raportointia paperilomakkeiden sijaan.

## Turvetuotannon vuosiyhteenveto -lomake:

Asiakas (= turvetuotantoalue) on jaettu osioihin, jos vedet laskevat useammalle päävesistöalueelle. Osioittain tallennetaan vuosittain tuotantomuodot pinta-aloineen. Mikäli samalla tuotantomuodolla on useampi vesiensuojelurakenne, pinta-alat jaetaan kullekin vesiensuojelurakenteelle erikseen. Valmistelemattomalle ja tuotannosta poistuneelle pinta-alalle (lukuun ottamatta kasvittumatonta pinta-alaa) ei tarvitse tallentaa vesiensuojelurakennetta. Kursiivit ovat otsikkorivejä, eikä niiden kohdalle merkitä pinta-aloja. *Esimerkki:*

### TURVETUOTANNON VUOSIYHTEENVETO

Vuosi

Asiakas Piipsanneva
Osio Piipsanneva Pyhäjoki

Toimintavaihe	Pinta-ala ha	Vesiensuojelurakenne	
<i>Turvetuotantoon siirtyneen uuden pinta-alan aikaisempi maankäyttö</i>		Vesiensuojelurakenne-vaihtoehdot: a Vain sarkaojarakenteet b Laskeutusallas c Laskeutusallas ja virtaamansäätö d Maaperäimeytys/haihutus e Pintavalutus kesä/ sarkaojarakenteet talvi f Pintavalutus kesä/laskeutusallas talvi g Kemikalointi h Pintavalutus i Muu menetelmä	
Luonnontilainen			
Metsä	50		
Suopelto			
<i>Valmistelematon pinta-ala</i> Valmistelematon	50		
<i>Turvetuotannossa oleva pinta-ala</i>			
Kunnostusvaiheessa	20		f
Tuotantokunnossa, mutta ei tuotannossa	10		b
Tuotannossa	100		f
Tuotannossa	60		g
<i>Tuotannosta poistunut pinta-ala</i>			
Kasvittumaton	15		b
Metsätalous	30		
Peltoenergia	25		
Muu maatalouskäyttö			
Ennallistettu			
Muu (pois hallinnasta + muu maankäyttö)			

## **Pinta-alaa koskevien termien selitykset:**

*Turvetuotantoon siirtyneen uuden pinta-alan aikaisempi maankäyttö:* Tässä kohdassa ilmoitetaan ko. vuonna uuden turvetuotantokäyttöön tulleen pinta-alan aikaisempi maankäyttömuoto (luonnontilainen, metsä tai suopelto). Nämä tiedot ovat vain Tilastokeskusta varten. **HUOMIO! Tähän merkitty pinta-ala tulee ilmoittaa myös turvetuotannossa olevaksi tai valmistelemattomaksi pinta-alaksi, jolloin se tulee merkityksi kahteen kertaan.**

**Luonnontilainen** = luonnontilainen suo (ei täyty puustoltaan metsän määritelmää)

**Metsä** = ojitettu tai ojittamaton puustoinen alue, jossa metsän kypsyysvaiheessa puuston latvuspeittävyys vähintään 10 % ja puiden pituus vähintään 5 m, minimipinta-ala 0,5 ha. Taimikot, jotka eivät vielä yllä näihin kriteereihin, mutta joiden oletetaan niin puuston kypsyysvaiheessa tekevän, luetaan myös metsäksi.

**Suopelto** = alue on ollut peltona

*Valmistelematon pinta-ala:*

**Valmistelematon** = pinta-ala, jolle ei ole aloitettu kunnostustoimia, mutta jolla on voimassaoleva lupa.

*Turvetuotannossa oleva pinta-ala:*

**Kunnostusvaiheessa** = uuden alueen kunnostaminen (ts. valmistelu, ojitus, kuntoonpano) tuotantoa varten.

**Tuotantokunnossa, mutta ei tuotannossa** = pinta-ala, jolla ei ko. vuonna ole tuotettu turvetta esim. markkinatilanteen vuoksi (ts. levossa/lepäämässä).

**Tuotannossa** = pinta-ala, joka on tuotannossa (sis. jyrshinturve, palaturve, ympäristöturve ym.). Sisältää auma-alueet.

*Tuotannosta poistunut pinta-ala:*

**Kasvittumaton** = tuotannosta poistunut ala, jolle ei ole vielä tehty mitään aktiivisia jälkikäyttötoimia, eikä alue ole vielä luontaisesti kasvittunut.

**Metsätalous** = tuotannosta poistunut alue on metsitetty tai alue on metsittynyt luontaisesti. Alue täyttää metsän määritelmän. Metsän kypsyysvaiheessa puuston latvuspeittävyys on vähintään 10% ja puiden pituus vähintään 5m, minimipinta-ala 0.5 ha. Taimikot, jotka eivät vielä yllä näihin kriteereihin, mutta joiden oletetaan niin puuston kypsyysvaiheessa tekevän, luetaan myös metsäksi.

**Peltoenergia** = tuotannosta poistuneella alueella viljellään energiakasveja esim. ruokohelpiä.

**Muu maatalouskäyttö** = tuotannosta poistuneella alueella kasvatetaan viljaa, rehua tai erikoiskasveja, esim. mansikkaa.

**Ennallistettu** = tuotannosta poistuneen alueen annetaan soistua tai ennallistetaan aktiivisesti kosteikoksi tai vesien-suojelurakenteena käytettäväksi kasvillisuuskentäksi.

**Muu** = esim. tuotannosta poistunut alue on luovutettu, myyty tai vuokrattu toista maankäyttöä varten, jolloin alue ei ole enää turvetuottajan hallinnassa. Myös muut kuin aikaisemmin mainitut jälkikäyttömuodot, esim. luontaisesti kasvittunut pinta-ala, lintujärvi.

## **Vesien- ja suojelurakenteiden vaihtoehtojen selitykset:**

Huomio! Vesien- ja suojelurakenteiden vaihtoehtoissa on ylimmäistä vaihtoehtoa lukuun ottamatta oletuksena, että käytössä on myös lietteenpidättimet ja sarkaojien lietesyvennykset!

**Vain sarkaojarakenteet** = sarkaojarakenteet ovat ainoa vesien- ja suojelurakenteiden vaihtoehtoja

**Laskeutusallas** = laskeutusallas on pääasiallinen vesien- ja suojelurakenteiden vaihtoehtoja

**Laskeutusallas ja virtaamansäätö** = vesien- ja suojelurakenteina nämä molemmat

**Maaperäimeytys/haihdutus** = vedet johdetaan vähintään sulan maan aikana imeytykseen tai haihdutukseen

**Pintavalutus kesä/ sarkaojarakenteet talvi** = vedet pumpataan sulan maan aikana pintavalutukseen, mutta talvella käsitellään vain sarkaojarakenteilla

**Pintavalutus kesä/laskeutusallas talvi** = vedet pumpataan sulan maan aikana pintavalutukseen, mutta talvella käsitellään laskeutusaltailla

**Kemikalointi** = vedet käsitellään kemiallisesti sulan maan aikana, mutta talvella on jokin muu menetelmä

**Pintavalutus** = pintavalutus on käytössä ympäri vuoden

**Muu menetelmä** = ellei mikään muista vaihtoehtoista käy

**Vesistöön johdettu kuormitus –lomake:**

Alueellinen ympäristökeskus antaa etukäteen Vahti-järjestelmästä otteen, josta käy ilmi asiakaskohtaisesti perustetut osiot ja pisteet. Kuormitustiedot tallennetaan kuormituspisteittäin bruttovuosikuormituksena (kg). Johtamispäivien lukumäärä on siten 365. Tallennettavat parametrit ovat kiintoaine, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja COD-MN-hapan.