



Turpeen vastuullisuuskonsepti

Ympäristö-, sosiaalinen ja taloudellinen vastuullisuus
turvetuotannossa

Vapo Group, Suomi

Julkinen

12.2.2020

Sisältö



- **Yhteenveto vastuullisuuskonseptista**
- **Turvetuotantoa ohjaava ympäristölainsäädäntö**
- **Ympäristövuustuullisuus**
- **Sosiaalinen vastuullisuus**
- **Taloudellinen vastuullisuus**
- **Liitteet**

Yhteenveto turpeen vastuullisuuskonseptista

Vastuullisuuskonsepti kuvaa Vapo konsernin Suomessa tuottaman turveraaka-aineen vastuullisuuden

- Turve on ainutlaatuinen orgaaninen raaka-aine, jota muodostuu erityisesti pohjoisella pallonpuoliskolla
- Turve on luokiteltu hitaasti uusiutuvaksi raaka-aineeksi (IPCC ja EU:n komissio)
- Turpeella on monipuolisia käyttömahdollisuuksia muun muassa paikallisen ruoantuotannon ja terveellisten elinympäristöjen edistämisessä
- Turpeesta valmistettava aktiivihiili ja muut korkean jalostusasteen tuotteet puhdistavat vettä ja ilmaa sekä edistävät kestäväää ja tehostettua ruuantuotantoa
- Turpeen vastuullisuuskonsepti kuvaa Vapo konsernin vastuullisen turveraaka-aineen tuotantoperiaatteet Suomessa. Ympäristö- sosiaalinen ja taloudellinen vastuullisuus perustuu kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön sekä Vapo Groupin toimintajärjestelmään.

- Vapo Group on kansainvälinen monialakonserni, jonka omistaa Suomen valtio (50.1%) ja Suomen Energiavarat Oy (49.9%). Liiketoimintamme edistävät:
 - Puhdasta ja vettä säästävää paikallista elintarviketuotantoa
 - Uusia korkean jalostusasteen tuotteita puhdistamaan mm. ilmaa ja vettä
 - Paikallisia polttoaineita
 - Lämmön- ja höyryntuotantoratkaisuja
- Vapo konsernin johtamisjärjestelmään sisältyvät yrityksen ja liiketoiminnan hallintoperiaatteet, politiikat, toimintatavat ja –ohjeet.
 - Sertifioitu ja säännöllisesti auditoitu ISO 14001 Ympäristöjärjestelmä sekä ISO 9001 Laadunhallintajärjestelmä.
- Poliittikkamme ohjaa meitä jokapäiväisessä päätöksenteossa ja asettaa standardien mukaiset vaatimukset ja toimintatavat terveys- turvallisuus-, ympäristö- ja laatuasioissa.
 - Vapo Groupin eettiset toimintaohjeet, eettiset toimintaohjeet toimittajille sekä yritys vastuupolitiikka.

Turvetuotanto on ympäristöluvan alaista toimintaa

- Turvetuotanto on tiukasti säänneltyä, ympäristöluvan alaista toimintaa
 - Kaikki turvetuotantoalueet toimivat ympäristölupaviranomaisten myöntämän ympäristöluvan nojalla.
- Turvetuotannon ympäristölupa sisältää määräyksiä ympäristövaikutusten vähentämisestä ja vaikutusten tarkkailusta.
 - Valvontaviranomainen suorittaa turvetuotantoalueille määräaikaistarkastuksia
- Turvetuotantoa voidaan sijoittaa vain entuudestaan muuttuneille, pääasiassa ojitetuille turvemaille
- *Lisää turvetuotannon ympäristölainsäädännöstä liitteissä.*

Ympäristövastuullisuus, 1/2

- Tuotantoalueiden suunnittelussa ja valmistelussa noudatetaan ympäristöluvan asettamia määräyksiä
- Turvetuotantoalueiden vesienkäsittely on parhaan käytettävissä olevan tekniikan (BAT) mukaista. *Lisää turvetuotannon vesienkäsittelyrakenteista liitteissä.*
- Tuotantoalueiden valmistelu ja turvetuotanto hoidetaan Vapon koulutettujen sopimusurakoitsijoiden toimesta. Urakoitsijoiden tulee toimittaa Luotettava Kumppani –ohjelman kautta tilaajavastuulain mukaiset tiedot sekä urakointi- ja työntekijätiedot verottajalle. Lisäksi urakoitsijoiden tulee noudattaa Vapon toimittajia koskevia eettisiä toimintaohjeita ja työturvallisuusohjeita.
- Turvetuotantoalueiden valmistelun ja tuotannon aikana Vapo konsernin ympäristöasiantuntijat, omavalvontaa suorittavat kausityöntekijät ja valvovat viranomaiset seuraavat, että ympäristöluvan asettamat määräykset toteutuvat.

Ympäristövastuullisuus, 2/2

- Turvetuotannon päätyttyä alueet siirretään seuraavaan maankäyttöön kahden vuoden kuluessa.
- Seuraavia maankäyttömuotoja ovat metsitys (70%), peltokäyttö (20%) ja kosteikkojen rakentaminen tai ennallistaminen (10%).
- Päätöksen seuraavasta maankäyttömuodosta tekee maanomistaja.
- Seuraavassa maankäytössä alueet palautuvat hiilinieluiksi ja hiiltä kerryttäviksi ekosysteemeiksi.
- Turvetuotantoalueiden seuraavilla maankäyttömuodoilla on myös luonnon monimuotoisuutta lisäävä vaikutus



Metsitys



Ennallistaminen



Kosteikot



Peltoviljely

Sosiaalinen vastuullisuus

- Ennen turvetuotannon ympäristöluvan myöntämistä, lupaviranomainen varaa sidosryhmille tilaisuuden jättää asiasta muistutuksia ja mielipiteitä
- Vapo konserni tekee sidosryhmien kanssa yhteistyötä turvetuotannon eri vaiheiden aikana
 - Ennen ympäristöluvan hakemista järjestämme tilaisuuden jossa kerromme ja keskustelemme sidosryhmien kanssa suunnitellusta hankkeesta
 - Turvetuotannon aikana järjestämme säännöllisesti avoimia ovia ja esimerkiksi koululaisvierailuja tuotantoalueillamme
 - Kun alue on siirtymässä seuraavaan maankäyttöön, paikalliset luonto-, lintu- ja metsästysharrastajat voivat vaikuttaa alueen seuraavan maankäytön toteutukseen
- Vapo Groupin vuosittain julkaisemassa yritysvastuuraportissa lisää vastuullisuudesta <https://www.vapo.com/en/corporateresponsibility>



Taloudellinen vastuullisuus

- Vapo konsernin liiketoiminta on luonteeltaan erittäin paikallista Suomessa
 - Vapo ja sen sopimusurakoitsijat työllistävät ihmisiä noin 120 kunnassa ja kaupungissa
 - Paikalliset vaikutukset veronmaksajana ja tuotteiden ja palveluiden ostajana ovat merkittävät
- Turvetuotannon suora työllistävä vaikutus Suomessa on noin 2 850 henkilötyövuotta ja epäsuora noin 5 900 henkilötyövuotta, joista Vapo konsernin osuus on noin 60 %. *Lähde: Talouskeskus.*
 - Vapo konsernilla on lähes 500 työntekijää Suomessa
- Vapo on viimeisten vuosien aikana panostanut merkittävästi kannattavuuden parantamiseen ja uusien liiketoimintojen kehittämiseen.
- Vapo on myös vakaa osingonmaksaja.

Tiedot perustuvat vuoden 2018 yritysraporttiin.

Liitteet

Yksi maailman tiukimmasta ympäristölainsäädännöstä sääntelee turvetuotantoa



- ***Keskeiset turvetuotannon ympäristönsuojeluun liittyvät lait ja asetukset:***

- Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
- Ympäristönsuojeluasetus (169/2000)
- Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
- Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)
- Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
- Luonnonsuojeluasetus (160/1997)
- Luontodirektiivin liite IV (92/43/EEC)
- Vesilaki (587/2011)
- Jätelaki (646/2011)

- ***Turvetuotannon ympäristönsuojelua koskevia kansallisia ohjelmia:***

- Valtioneuvoston periaatepäättös soiden ja turvemaiden kestävästä ja vastuullisesta käytöstä ja suojelusta, 30.8.2012.
- Energia- ja ilmastostrategia, 2016.
- Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä (1040/2006)
 - Alueelliset vesienhoitosuunnitelmat 2016-2021.
- Maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999)
 - Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

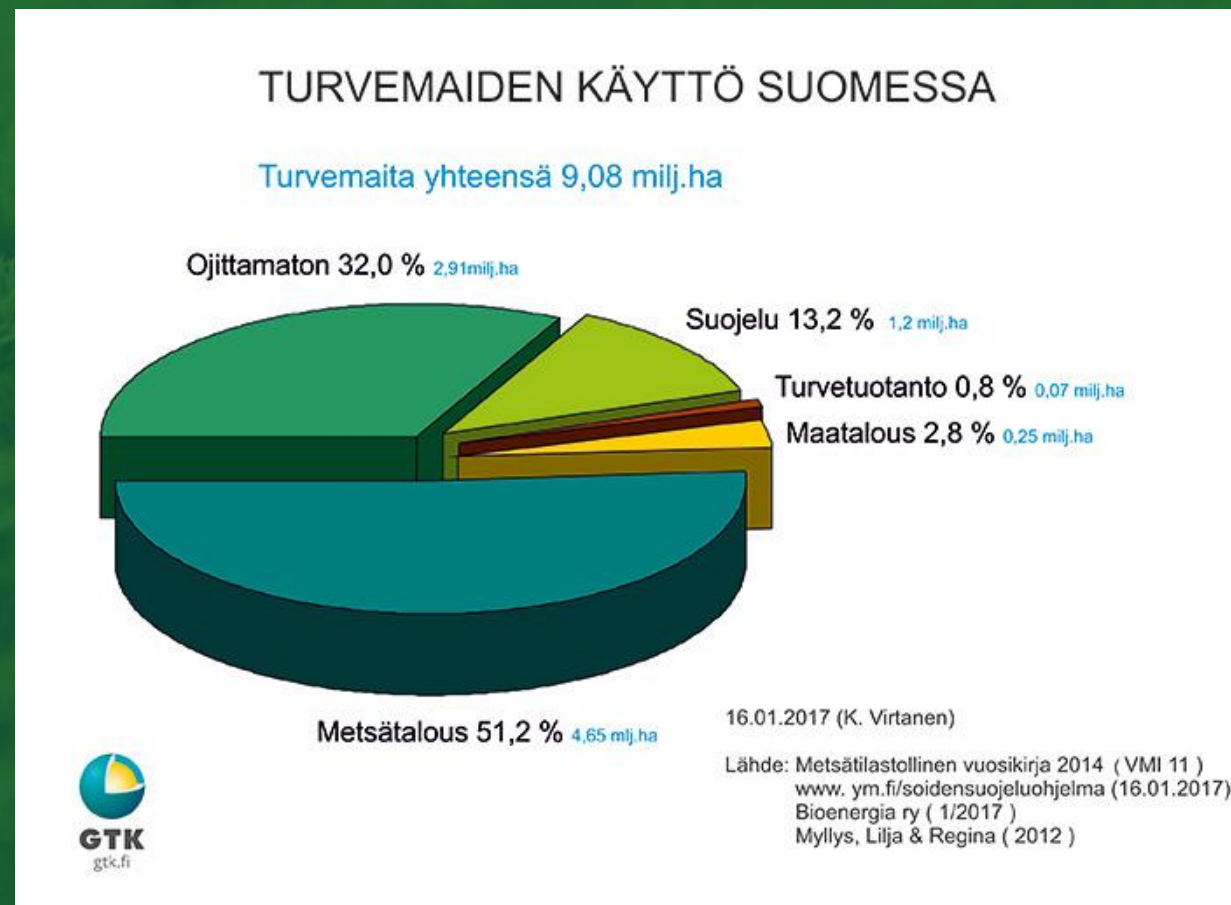
- ***Muita turvetuotantoon sovellettavia lakeja ja asetuksia:***

- Laki vesien- ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004)
- Ympäristövahinkovakuutuslaki (81/1998)
- Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelystä ja turvallisuudesta (390/2005)
- Poronhoitolaki (848/1990)
- Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)
- Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
- Laki ympäristövahinkojen korvaamisesta (737/1994)
- Maa-aineslaki (555/1981)
- Muinaismuistolaki (295/1963)

Soiden ja turvemaiden käyttö Suomessa on kestäväää

Turvemaiden säilyminen on turvattu tuleville sukupolville

- 1/3 Suomen maapinta-alasta on soita ja turvemaita, 9.08 miljoonaa hehtaaria
- Vain 0,7 % on otettu turvetuotantoon
- Uutta turvetta muodostuu jatkuvasti. Kylmä ja sateinen ilmasto pohjoisella pallonpuoliskolla on suotuisa turpeen muodostumiselle
- Turvetta tuotetaan vain luonnontilaisuutensa menettäneillä turvemailla.



Turvetuotantoalueen rakenteet ja vesienkäsittelymenetelmät

