



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Ajankohtaista turvetuotannon valvonnassa

Jälkihoitovaihe ja ympäristöluvan
päättymisen

Turvepäivät 16.11.2020

Mira Niemelä
Pirkanmaan ELY-keskus



Ajankohtaiset ympäristöasiat

- Alle 10 ha:n alueiden luvanhaun määräpäivä umpeutunut 1.9.2020
 - Lupahakemuksia vireillä
 - Jos ei vielä ole haettu ympäristölupaa ja toimintaa aiotaan jatkaa, lupahakemus vireille viipymättä
- Paljon alueita siirtynyt/siirtymässä jälkikäyttöön → jälkihoitosuunnitelmat ajoissa vireille ELY:lle tai AVI:lle



Jälkihoitovaiheen tarkoitus

- Alueen siistiminen
 - Tarpeettomat rakenteet
 - Jätteet
 - PIMAt
 - Alueen kasvittaminen tai vesittäminen
 - Vesienkäsittelyn jatkaminen kunnes alue on kasvittunut tai siirtynyt muuhun maankäyttöön
 - Muut tarvittavat toimenpiteet
 - Pohjavesi
 - Happamat sulfaattimaat
- Ympäristökuormituksen minimoiminen
- Uusi maankäyttö



Haetaan ja saadaan ympäristölupa

Tuotetaan turvetta ~ 30 vuotta

Toiminta päättyy

Jälkihoitovaiheen
vahvistamishakemus
AVI:lle

Jälkihoitosuunnitelma
ELY:lle

Riippuen ympäristöluvan
määräyksistä

Jälkihoito-toimenpiteet;
siivoustoimet, vesienkäsittely
jatkuu, jälkihoitovaiheen tarkkailu

Saadaan
lainvoimainen päätös

Siirtyminen jälkikäyttöön alkaa
→ myydään pelloksi
→ luovutetaan maanomistajalle
→ jätetään kasvittumaan itseksensä
→ Kosteikon perustaminen
→ Lannoitus ja metsittäminen
→ Yms.

Selvitys jälkihoitotoimista

ELY tekee lopputarkastuksen

Lupa raukeaa tai luvan rauettaminen AVI:ssa

Jälkihoitovelvoitteiden
toteutuminen

Riippuen ympäristöluvan
määräyksistä



Jälkihoitomääräykset ympäristöluvissa

- määräaikainen lupa, jossa jh-määräykset *esim. Sarvanneva*
- jh-määräykset annettu ja lupa lakkaa olemasta voimassa, kun ely toteaa jh-toimet tehdyksi (tarkastuskertomuksessaan ja/tai lausunnolla) *Hangasneva*
- *jh-määräykset annettu, mutta lupa voimassa edelleen toistaiseksi *Lotakonsuo* -> erillinen rauettamishakemus aville
- *niukahkot jh-määräykset luvassa, mutta ”Luvan voimassaolo ja tarkistaminen” -kohdassa erillinen maininta, että jos toiminta päättyy ennen vuotta x, jh-hakemus aville. *Ruokosuo*
- *jh-määräyksiä ei ole annettu, vaan on määrätty esittämään suunnitelma aville hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista. *Rautamullansuo*
- *jh-toimista ei ole päätöksen ratkaisukohdassa erillistä lupamääräystä, vaan asiasta on annettu ohjausta kohdassa ”Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen”. Muoto on kuitenkin lupamääräyksen kaltainen. Lupa on edelleen voimassa, joten erillinen rauettamishakemus aville. *Rahka-Romuneva*
- *Tehty olettaen, että lupamääräykset tarkistetaan aika ajoin.



Yleistä jälkihoitomääräyksistä

- Tyypillisiä määräyksiä:
 - Tuotannon lopettamisesta on ilmoitettava etukäteen
 - Hankealue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava
 - Vesien käsittelyä ja päästö- ja vaikutustarkkailua **on jatkettava kahden vuoden ajan kunnes alue on kasvittunut** tai kunnes tuotantoalue on **siirretty muuhun käyttöön**. Luvan saajan on ELY-keskukselle selvitys alueen tilasta ja jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen vesien käsittelyn lopettamista.
 - ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon liittyviä tarkentavia määräyksiä
- Milloin jälkihoitovaihe alkaa?
- ”**pysyvä muu käyttö**”: tuhkalannoitus metsänkasvatusta varten ei riitä
- ”**kasvittunut**”: kulkusarat ja auma-alueet kasvittuvat hitaimmin



Loppuselvitys ja lopputarkastus

- Esitettävä tarkkailutulokset
 - Tarkastellaan kuormituskehitystä suhteessa tuotantoaikaisiin päästöihin
 - Ellei luvassa muuta todettu, vesienkäsittelyrakenteiden puhdistustehovaatimuksia
- Alueen siistimistoimenpiteet, onko tehty, mitä vielä voi tulla eteen
 - Tarpeettomat rakenteet, kaivannaisjätteet, aumamuovit, PIMA
- Alueen tila (kasvittuminen/vesittyminen, seuraava maankäyttö)
- Muut mahdolliset velvoitteet
 - Pohjavesi, happamat sulfaattimaat



Jälkihoitovaiheen sujuvoittaminen

- Mikäli jälkihoidosta määrätty hakemus AVI:lle, hakemus vireille ajoissa jo ennen tuotannon loppumista
 - Ennakkovarautuminen käsittelyaikaan
- Luvan raukeaminen edellyttää, että:
 - Jälkihoitovelvoitteet toteutuneet (siistiminen, tarkkailut, PIMA:t yms.)
 - Alue kasvittunut / siirtynyt muuhun maankäyttöön
 - Vesienkäsittelyn lopettaminen
- Jälkihoitovelvoitteista ei voi luistaa sillä perusteella, että alue on luovutettu/myyty maanomistajalle
 - Velvoitteista tulee tiedottaa maanomistajaa (myös kasvittuminen ja sen mahdollinen edistäminen)



Jos tuotanto ei lopu koko alueella

- Tuotannosta poistettavat alueet on ilmoitettava vuosittain ELY-keskukselle (YLVA)
 - Poistuneiden alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyyn, kunnes alueet kasvipeitteisiä tai siirretty muuhun maankäyttöön
- Jos isompi lohko siirtyy jälkikäyttöön, ja tästä aiheutuu muutoksia vesienkäsittelyyn tai johtamisreitteihin
 - Erillinen ilmoitus ELY:lle, asia käsitellään lausuntomenettelyssä



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

KIITOS!