



Tuotantoalueiden loppuvaiheen hallinnollinen sujuvoittaminen

Turvepäivä 16.11.2020

Oulun Energia Oy

Turveruukki Oy

Tarja Väyrynen



Turvetuotanto – uusi tilanne

Energiaturpeen käyttö vähenee arvioitua nopeammin

Hallitusohjelman mukaan

- ”Turpeen energiakäyttö vähintään puolitetaan vuoteen 2030 mennessä”.
- Tavoite on toteutumassa jo vuoteen 2025 mennessä

Päästökaupan vaikutukset

Energiaturpeen käyttäjien hiilineutraalisuustavoitteet



Turvetuotantoalueet nopeasti uuteen maankäyttöön

- Ilmasto
 - Alueet nopeasti hiilinieluiksi
- Maanomistaja
 - Päättää uudesta maankäytöstä
 - Aktiivinen
 - Passiivinen
- Jälkihoitoon liittyvän lupaprosessin tarkastelu



Seurannaisvaikutus

- Turvetuotantoalueita suljetaan nopeutetulla aikataululla
 - Sulkeminen ei ole välttämättä tiedossa vuosia ennen tuotannon päättymistä
- Jälkihoitotoimien vahvistaminen
 - Mikäli luvassa jo määrätty jälkihoitotoimista, asia ok
 - Mikäli luvassa määrätty tekemään erillinen jälkihoitohakemus AVille
 - Jälkihoitohakemusta ei välttämättä ehditä tekemään lupamääräysten mukaan 1- 2 vuotta ennen tuotannon päättymistä



Seurannaisvaikutus

Toiminnanharjoittaja joutuu tekemään ympäristönsuojelullisia toimia ilman vahvistettua päätöstäkin

- Happamuuden hallinta
- Kasvittaminen eroosion välttämiseksi ja hiilinielun muodostamiseksi
- Vesittäminen

Myöhemmin saatavassa luvassa voi tulla määrättäväksi toimia, joita ei enää luvan saannin jälkeen ole järkevää toteuttaa -> valituskierte (ei tuota enää lisäarvoa)

Jälkihoitovaiheen vahvistamista ei aina ole hyväksytty hakemuksesta -> valituskäsittely -> alue ehtii poistua tuotannosta prosessin aikana



Haasteita

- Turvetuotannosta poistuneiden alueiden kasvittumisen edistämiseksi niiden ottaminen muuhun maankäyttöön on mahdollista jälkihoitovaiheen aikana, kunhan vedet käsitellään ja johdetaan edelleen ympäristöluvan mukaisesti
 - Happamat sulfaattimaat
 - Ei suositella maanviljelyyn
 - Ei voida syventää ojastoja maan kuivattamiseksi
 - Alueiden tuhkaaminen/lannoittaminen
 - Tuhkaaminen lähtökohtaisesti ok -> kasvittuu ensimmäisen kesänä
 - Lannoittaminen voi aiheuttaa ravinnehuuhtoumia -> päästörajan ylitys



Case Miehonsuo II, Oulu

- Haettu mm. jälkihoitotoimien vahvistamista vuonna 2012.
- Lupa annettu 2018.
 - AVI:lla oli tieto tuotannon loppumisesta.
 - Jälkihoitotoimia ei vahvistettu. Tulee olla tarkemmat tiedot jälkikäytöstä.
- Valitus VHaO 2018.
- Alue poistunut tuotannosta 2017.
 - Alue tuhattu 2019
 - Alueet luovutettu maanomistajille 2019
 - Vedet johtuvat edelleen gravi pvk:lle
- VHaO päättää ??
 - Täydennykset prosessin aikana siitä mitä toimia jo tehty

Case Petäikönsuo, Utajärvi





Jälkihoitotoimien vahvistamismääräykset

- Jälkihoitotoimien vahvistamisen määräys yleensä:
 - ” Lupakauden aikana tuotannosta poistettavat alueet on vuosittain ilmoitettava Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle. Tuotannosta poistettujen alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta **vähintään kahden vuoden ajan ja sen jälkeenkin, kunnes alueet on siirretty pysyvästi muuhun käyttöön tai ne ovat kasvittuneet**. Luvan haltijan on esitettävä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ennen vesien käsittelyn lopettamista. Tämän jälkeen tuotannosta poistettujen alueiden vedet voidaan ohjata vesien käsittelyn ohi ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.
 - Mikäli turvetuotanto päättyy lupakauden aikana, **tuotannon lopettamisesta on ilmoitettava etukäteen Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle**. Tuotannon lopettamisen jälkeen hankealue on siistittävä ja tarpeettomat rakenteet poistettava. Vesien käsittelyä sekä **päästö- ja vaikutustarkkailua on jatkettava kahden vuoden ajan ja sen jälkeenkin, kunnes tuotantoalue on siirretty muuhun käyttöön tai se on kasvittunut**. Luvan haltijan on esitettävä ELY-keskukselle selvitys tuotannosta poistettujen alueiden tilasta ja jälkihoitovaiheen tarkkailun tuloksista ennen vesien käsittelyn lopettamista. Turvetuotantoalueen ympäristölupa lakkaa olemasta voimassa, kun Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut jälkihoitotoimet tehdyiksi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon liittyviä tarkentavia määräyksiä.



- ”alueiden vedet on johdettava vesienkäsittelyrakenteiden kautta vähintään kahden vuoden ajan ja sen jälkeenkin, kunnes alueet on siirretty pysyvästi muuhun käyttöön tai ne ovat kasvittuneet.”
 - Jos vuokranantaja ei tee tai anna tehdä alueelleen mitään, alue ei kasvitu -> jatketaan vesienkäsittelyä määrättömän kauan
 - ”ne ovat kasvittuneet” – Tulkinta?
 - Tuhkaus/lannoitus/luontainen kasvittuminen
 - Vuokra-alueilla tuhkaaminen/lannoittaminen vain maanomistajan luvalla
 - Poronhoitoalueella poronhoitajat pitävät hyvänä, että alueelle jätetään kasvittumattomia alueita porojen räkkäajalle



Ratkaisuehdotuksia

- Jos ei ole jälkihoitotoimien vahvistamispäätöstä kun tuotanto lopetetaan
 - Tehdään jälkihoitomääräysten vahvistamishakemus AVI:lle
 - Tehdään ilmoitus ELY:lle tuotannon päättymisestä
 - noudatetaan yleisiä jälkihoitotoimien määräyksiä
 - toimitaan hakemuksessa esitetyn mukaisesti
- Jälkihoitomääräysten vahvistamiselle tavoitteellinen käsittelyaika AVI:ssa ½ vuotta, priorisoitava
 - Neuvottelu lupamääräyksistä: hakija, ELY ja AVI → vältettäisiin valitus
- Mikäli prosessi venyy vuosien mittaiseksi saadaan aikaan hallinnollinen rasite
- Luonto ei odota!