

Vaikutusten arvioinnin yhteenveto

RED II luvitustyöryhmän 7. kokous, 13.5.2020



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Taloudelliset vaikutukset

Vaikutukset kotitalouksiin (kuluttajat)



- Itse tuotettua uusiutuvaa energiaa käyttävät kuluttajat ja uusiutuvan energian yhteisöt
- Positiivinen signaali kuluttajille uusiutuvan energian edistämisestä
- Yhteyspisteellä voi olla helpottava vaikutus kuluttajien tiedonsaantiin ja asiointiin viranomaisten kanssa
- Määräajoilla ei käytännön vaikutusta kiinteistökohtaiseen uusiutuvan energian hankkeiden luvitukseen

Yritysvaikutukset (1/2)



- **Vaikutukset vaihtelevat riippuen energiatyypistä ja tuotantomuodosta**
 - Yhteyspistemennettelyn ja määräaikojen soveltamisalan määrittelyllä keskeinen merkitys (esim. tuulivoima)
- **Mahdollisia positiivisia vaikutuksia (erityisesti ennakoitavuus) hankkeiden suunnittelu- ja valmistelukäytäntöihin**
 - Voi vaikuttaa positiivisesti investointiaktiivisuuteen
 - Edellytyksenä, että sujuvoittamistoimenpiteet onnistuneet, luottamus menettelyihin
 - Keskeistä hankinta- ja suunnittelutoimien aikatauluttaminen suhteessa lupamenettelyihin
 - Tehostaa todennäköisesti menettelyihin liittyvää raportointia ja tiedon välittämistä viranomaisten kesken
 - Positiivisia vaikutuksia yritysten hallinnollisiin kustannuksiin
- **Positiivisia vaikutuksia luvituskokonaisuuden hahmottamiseen hankekehittäjän näkökulmasta**
 - Erityisesti pienet toimijat ja biokaasulaitokset

Yritysvaikutukset (2/2)



- **Mahdolliset negatiiviset vaikutukset muiden kuin sähköä tuottavien laitosten lupamenettelyjen keston**
 - Voi mahdollisesti vaikuttaa myös yritysten kustannuksiin
- **Määräaikojen kohdentamisella mahdollisia vaikutuksia investointien kohdentamiseen ja yritysten väliseen kilpailuun eri tuotantomuotojen välillä**
 - Sähkön tuotannolle erityisasema
 - Muiden energiamuotojen uusien hankkeiden viivästyminen
 - Vaikutuksen tukien (energiatuki, maataloustuki) kohdentamiseen?
 - Vaikutuksia jakeluvälvoitteeseen? Liikenteen uusiutuvan energian osuuteen?
- **Mahdollisia vaikutuksia kansainvälisten yritysten investointihankkeisiin**
 - Luvitus keskeinen osa yritysten toimintaympäristöä
- **Muiden jäsenvaltioiden valitsevat RED II:n implementointitavat (erityisesti soveltamisalan osalta) voi vaikuttaa suomalaisten hankkeiden kilpailuasemaan**

A close-up photograph of a person's hands using a red and blue tool to work on the charging port of a white electric vehicle. The person is wearing a blue and white striped t-shirt and a white smartwatch. The background is a blurred outdoor setting with a blue sky and green grass. The text "Vaikutukset viranomaisten toimintaan" is overlaid in white on the image.

Vaikutukset viranomaisten toimintaan

Vaikutuksen viranomaisten toimintaan (1/2)



- **Edellyttää yhteistyön lisäämistä viranomaisten (yhteyspiste ja toimivaltaiset viranomaiset) kesken**
 - Jo toimeenpanon suunnitteluvaiheessa (erityisesti sähköinen asiointijärjestelmä, menettelykäsikirja)
 - Erityishuomio kunnan ja muiden viranomaisten yhteydenpitoon ja koordinointiin
- **Viranomaisten väliset suhteet**
 - Tehtävänjaon selkeä määrittely keskeisessä asemassa
 - Yhteyspiste vs. toimivaltaiset viranomaiset (ml kunnat)
 - Määräaikojen noudattamisen seuranta ja mahdolliset sanktiot
 - Ei muutoksia lupaviranomaisten toimivaltaan
 - Tosiasialliset vaikutukset kuitenkin mahdollisia
 - Erityishuomio yhteyspisteen neuvontavelvollisuuteen

Vaikutuksen viranomaisten toimintaan (2/2)



- **Työn määrä ja luonne**
 - Resursointi (sekä yhteyspiste että toimivaltaiset viranomaiset)
 - Lisäresurssien tarve: riittävän henkilöstömäärän varmistaminen keskeisessä roolissa
 - Vaikutukset palvelukykyyn ja muiden tehtävien hoitamiseen?
 - Henkilöstön osaamis- ja kouluttautumistarpeet
 - Priorisointi (määräajat)
- **Yhteyspistemennettely: vaikutuksia olemassa oleviin menettelyihin**
 - Yhteyspisteen rooli
 - Edellyttää toimintatapojen yhteensovittamista; yhteisten toimintatapojen luomista
 - Sähköinen asiointijärjestelmä
 - Ylläpito ja kehittäminen
 - Järjestelmien yhteensovittaminen/rajapinnat
 - Menettelykäsikirja
 - Suunnittelu ja
 - Ylläpito

Ympäristövaikutukset





Ympäristövaikutukset (1/2)

- **Epäsuoria vaikutuksia luonnonvarojen käyttöön**
 - Miten paljon uusiutuvan energian hankkeet ehdotuksen johdosta lisääntyvät?
 - Kuinka paljon kyseiset hankkeet kuluttavat luonnonvaroja?
 - Muiden luonnonvarojen (kuten turve) käytön korvaaminen
- **Päästöjen tai melun paikalliset muutokset riippuvat siitä, että**
 - minkälaisia uusiutuvan energian hankkeita ehdotuksen vuoksi käynnistyy,
 - minne ne sijoittuvat ja
 - mitä nykyisiä energialaitoksia ne mahdollisesti korvaavat
- **Muutokset päästöjen ja jätteiden määrässä, laadussa ja käsittelyssä riippuvat siitä, että**
 - minkälaisia uusiutuvan energian hankkeita ehdotuksen vuoksi käynnistyy ja
 - mitä nykyisiä energialaitoksia ne mahdollisesti korvaavat
 - Esim. biokaasulaitokset vähentävät jätteen määrää

Ympäristövaikutukset (2/2)



- **Vaikutukset maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon ja sen muutokseen, luonnon monimuotoisuuteen, kasvillisuuteen sekä eliöihin riippuvat siitä, että**
 - minkälaisia uusiutuvan energian hankkeita ehdotuksen vuoksi käynnistyy,
 - minne ne sijoittuvat ja
 - mitä nykyisiä energialaitoksia ne mahdollisesti korvaavat.
- **Uusiutuvan energian lisäys (toivottavasti) vähentää ilmastovaikutuksia korvaamalla fossiilista energiantuotantoa**
 - Negatiivisia vaikutuksia voi kuitenkin olla, esim. biomassan korjuun vaikutukset metsien monimuotoisuuteen ja metsien hiilinieluihin
 - Uusilla polttolaitoksilla on tiukemmat päästöraja-arvot kuin olemassa olevilla, joten jos uudella laitoksella korvataan vanha laitos, päästöt ilmaan todennäköisesti pienenevät
 - Esityksen ilmanlaatuvaikutukset lienevät positiivisia mutta vähäisiä
 - Ilmanlaadun kannalta polttolaitosten päästöt eivät ole tälläkään hetkellä mikään ongelma kuin korkeintaan aivan paikallisesti

Yhteiskunnalliset vaikutukset



Muut yhteiskunnalliset vaikutukset



- **Ei suoria vaikutuksia kansalaisten mahdollisuuksiin vaikuttaa elinympäristöään koskeviin asioihin**
 - Ei lyhennettä kuulemisaikoja
 - Aikataulupaine; tosiasialliset vaikutukset?
- **Ehdotuksella voi olla positiivisia aluetaloudellisia vaikutuksia**
 - Hankkeiden sijoittuminen esimerkiksi kasvukeskusten ulkopuolelle muuttotappiokuntiin
 - Esim. biokaasun tuotannon osalta raaka-ainepotentiaali levittäytynyt koko Suomeen
 - Toisaalta ehdotuksella ei kaikkien tuotantomuotojen osalta vaikutuksia johtuen soveltamisalan määrittelystä
 - Esim. tuulivoima
- **Sähköistä asiointijärjestelmä parantaa viranomaispalvelujen saatavuutta**
 - Voi myös edesauttaa periaatetta, jonka mukaan kerran viranomaiselle toimitettua tietoa ei tarvitse toimittaa uudelleen