**ARVIO ENERGIATUEN VAIKUTUKSISTA**

Lomake täytetään soveltuvin osin

HANKE

|  |
| --- |
| Päätöksen diaarinumero |

HANKKEEN KÄYNNISTYMINEN, VALMISTUMINEN JA HANKKEEN KUVAUS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuen kohteena ollut hanke on käynnistynyt (pvm) | Käynnistymisestä on ilmoitettu ministeriölle (pvm) | | Tuen kohteena ollut hanke on valmistunut (pvm) |
| **Energiantuotantoinvestoinnin kuvaus** | | | |
| Laitoksen lämpöteho (MW) | Sähköteho (MW) | Polttoaine / energialähde / polttotekniikka | |

KÄYTETTÄVÄ TEKNOLOGIA

|  |  |
| --- | --- |
| Uusi teknologia (ensimmäisiä sovelluksia Suomessa) | Kaupallisesti vakiintunutta |

HANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Päästö** | **Laitoksen päästöt**  **ennen hankkeen**  **käynnistymistä (t/a)** | **Päästöt**  **investoinnin**  **jälkeen (t/a)** | **Päästövähenemä**  **(t/a)** | **Ominaispäästö**  **investoinnin**  **jälkeen (mg/MJ)** |
| CO2 |  |  |  |  |
| SO2 |  |  |  |  |
| NO2 / NOx |  |  |  |  |
| Partikkelit |  |  |  |  |
| Muu, mikä: |  |  |  |  |

HANKKEEN TYÖLLISYYSVAIKUTUKSET

|  |  |
| --- | --- |
| Rakennusaikainen työvoima  (henkilötyövuotta, htv) | Uudet työpaikat  (kpl) |

ENERGIAVAIKUTUKSET

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENERGIATEHOKKUUSHANKKEET** | | | | | | | | | |
| **A. Energian säästö sähkönä ja lämpönä, MWh** | | | | | | | | | |
|  | Sähkönä, MWh | | | Lämpönä, MWh | | | | Arvioitu | Mitattu |
| Itse tuotettu energia |  | | |  | | | |  |  |
| Ostoenergia |  | | |  | | | |  |  |
| **B. Energian säästö polttoaineena, MWh** | | | | | | | | | |
| Polttoaine | Määrä, MWh | | | | | | | Arvioitu | Mitattu |
|  |  | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  |  |
| **UUSIUTUVAN ENERGIAN HANKKEET** | | | | | | | | | |
| Laitoksen lämpöteho (MW) | | Sähköteho (MW) | | | | | Polttoaineen tuotanto (MWh/vuosi) | | |
| **A. Uusiutuvan energian tuotanto sähkönä ja lämpönä, MWh** | | | | | | | | | |
| Polttoaine/energialähde | | Sähkönä, MWh | | | Lämpönä, MWh | | | Arvioitu | Mitattu |
|  | |  | | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  | | |  |  |
|  | |  | | |  | | |  |  |
| **B. Uusiutuvan energian tuotanto polttoaineena** | | | | | | | | | |
| Polttoaine/energialähde | | i-m3 | Tonnia | | | MWh | | Arvioitu | Mitattu |
|  | |  |  | | |  | |  |  |
|  | |  |  | | |  | |  |  |
|  | |  |  | | |  | |  |  |

**VAIKUTTAVUUSTIETOJEN MÄÄRITELMÄT**

**Hankkeen energia- ja päästövaikutukset**

Energia- ja päästövaikutukset ilmoitetaan vuotuisina määrinä (viimeisin koko vuosi). Ympäristövaikutuksien osalta esitetään investoinnin vaikutukset säänneltyihin päästöihin. Ominaispäästöt ilmoitetaan vuosikeskiarvona.. Vähintään CO2-päästövähenemän ilmoittaminen on pakollinen kaikissa hankkeissa

**Työllisyysvaikutus**

Uusi kokoaikainen pysyvä työpaikka

Uusi työpaikka voi olla luonteeltaan

a) pysyvä kokoaikainen tai

b) kausiluonteinen (kesä/talvi) tai osa-aikainen (esim. 50 % kokopäiväisestä työajasta), mutta kuitenkin luonteeltaan pysyvä työpaikka.

Pysyvä kokoaikainen lasketaan sellaisenaan työpaikkana. Uusia pysyviä kokoaikaisia työpaikkoja ovat tehtävät, joiden keston  
voidaan arvioida jatkuvan yli 5 vuotta.

Kausiluonteiset tai osa-aikaiset työsuhteet, joiden keston voidaan arvioida jatkuvan yli 5 vuotta.

Ko. työsuhde muutetaan pysyviksi kokoaikaisiksi seuraavasti: esimerkiksi kaksi 4-tuntista työpäivää tekevää osa-aikaista työsuhdetta muodostaa yhden työpaikan (oletus 8-tuntisesta työpäivästä, tai muu normaali yrityskohtainen työpäivän

pituus). Tai esimerkiksi kaksi jatkuvaa työsuhdetta, joissa työssäoloaika on kuusi kuukautta vuodessa, muodostavat yhden   
pysyvän kokoaikaisen työpaikan.

Kohdat a ja b yhdessä muodostavat uusien kokoaikaisten pysyvien työpaikkojen yhteismäärän.