

På svenska In English
ym.fi syke.fi ara.fi Palaute Yhteystiedot Sivukartta



Ymparistohallinnon  
yhteinen verkkopalvelu

Tarkenna hakua

Kartat ja tilastot | **Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi** | Alueellista ympäristötietoa

Vesi | Meri | Luonto | Ilmasto ja ilma | Kulutus ja tuotanto | Elinympäristö ja kaavoitus | Rakentaminen | Asuminen

**Helen Oy:n Tattarisuon lämpökeskus, Helsinki**

Etusivu > Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi > Ympäristövaikutusten arviointi > YVA-hankkeet > Helen Oy:n Tattarisuon lämpökeskus, Helsinki

## Helen Oy:n Tattarisuon lämpökeskus, Helsinki

**Hankkeen yhteystiedot**

[+ Näytä tiedot](#)

### Hankkeen kuvaus

Helen Oy suunnittelee biomassaa tai biomassaa ja jäteperäisiä kierrätyspoltoainejakeita polttoaineena käyttävää lämpökeskuksen rakentamista Koillis-Helsinkiin Tattarisuolle.

Lämpökeskuksen suunniteltu polttoaineteho on 120 MW ja kaukolämpöteho 130 MW. Pääpoltoaine on biomassa, ja toisessa hankevaihtoehdossa biomassan lisäksi jäteperäiset kierrätyspoltoaineet (rinnakkaispolttolaitos). Varapoltoaineena on maakaasu (50 % tehosta) ja käynnistyspoltoaineena kevyt polttoöljy.

Kaukolämpö siirretään kantakaupunkiin kytkemällä lämpökeskus pääverkkoon rakentamalla noin 1 kilometrin pituinen siirtoputki Suurmetsäntien suuntaisesti länteen. Lisäksi laitospaikalla voidaan lämmönsiirtimen välityksellä kytkeä osa laitoksen lämmöntuotannosta itäverkkoon.

Lämpökeskus on suunniteltu ympärivuotiseen käyttöön ja sen suunniteltu vuotuinen käyttöaika on noin 7 300 tuntia.

### Hankkeen vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

- Vaihtoehto 1: Polttoaineenaan biomassaa käyttävä lämpökeskus (VE 1)
- Vaihtoehto 2: Polttoaineenaan biomassaa ja jäteperäisiä kierrätyspoltoainejakeita käyttävä lämpökeskus (VE 2)
- Vaihtoehto 0: Hanketta ei toteuteta

### Arviointiohjelma

- [Arviointiohjelma](#) (pdf 4831 kt)
- [Kuulutus](#)
- [Kungörelse](#)

Julkaistu 15.2.2018 klo 7.45, päivitetty 16.2.2018 klo 11.45

**Aihealue:**  
[Energiantuotanto, Muiden jätteiden poltto- tai käsittelylaitokset \(11b\)](#)

**Julkaisija:**  
[Uudenmaan ELY-keskus](#)

Jaa:  

[Tulosta sivu](#) [Palaute sivun vastuhenkilölle](#)

---

**Ymparisto.fi**  
on valtion ympäristöhallinnon yhteinen verkkopalvelu. [Lisää](#)

**Ymparisto.fihin sisältöä tuottavat**  
Ympäristöministeriö  
Suomen ympäristökeskus SYKE  
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ELY-keskus  
Aluehallintovirasto AVI

[Ympäristöhallinto ©](#)

**Ympäristöhallinnon yhteystiedot**  
[Yhteystiedot](#)

**Ympäristöasioiden asiakaspalvelu**  
Puh. 0295 020 900  
ma-pe klo 9–16, pvm/mpm  
chat ma-pe klo 12–15  
[ympariston.asiakaspalvelu\(at\)ely-keskus.fi](mailto:ympariston.asiakaspalvelu(at)ely-keskus.fi)

**Usein kysytyt**  
[Energiatodistus](#)  
[Jokamiehenoikeudet](#)  
[Kaivot](#)

[YVA-hankkeet](#)  
[Teemasivustot](#)

**Ympäristöhallinnon muut verkkopalvelut**  
[ym.fi](#) Ympäristöministeriö  
[syke.fi](#) Suomen ympäristökeskus SYKE  
[ara.fi](#) Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskus

[Ympäristöhallinnon esittely](#)  
[Tietoa ymparisto.fistä](#)  
[Lvyhtosoitteet](#)

Kysy asiakasneuvojalta