

Yleisötilaisuuden ohjelma

- 17:00 Tilaisuuden avaus (Varsinais-Suomen ELY-keskus) ja järjestäjätahojen esittäytyminen
- 17:05 YVA-menettely ja siihen osallistuminen (Varsinais-Suomen ELY-keskus)
- 17:15 Kaupungin puheenvuoro (Lassi Rosala)
- 17:20 Hankkeen esittely (Green North Energy Oy)
- 17:30 Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen esittely (Ecobio Oy)
- 18:00 Kysymyksiä ja keskustelua hankkeesta
- 19:00 Tilaisuuden päättäminen (Varsinais-Suomen ELY-keskus)

YVA-menettely (YVA) ja siihen osallistuminen

Green North Energy Oy:n vihreän vedyn ja
ammoniakin tuotantolaitos,
Naantali

Ympäristövaikutusten arviointiselostus
Yleisötilaisuus 18.6.2024

Sanna Mäkeläinen
| 18.6.2024

Mikä YVA-menettely?

- Lakisääteinen menettely (YVA-laki 252/2017 ja asetus 277/2017)
- Tunnistetaan, arvioidaan ja kuvataan tietyn hankkeen todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset
 - Ei ole lupamenettely, vaan lupaan edellytettävä selvitys
- Kuullaan
 - viranomaisia
 - niitä, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa
 - yhteisöjä ja säätiöitä, joiden toimialaa hankkeen vaikutukset saattavat koskea

Mikä on YVA-menettelyn tarkoitus?

1. Edistää ympäristövaikutusten arviointia ja arvioinnin yhtenäistä huomioon ottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa
 - Löytää haitantorjunta- ja lieventämiskeinoja
 - Saada ja antaa tietoa ja kokonaiskuva hankkeen ja sen vaihtoehtojen ympäristövaikutuksista
2. Lisätä kaikkien osapuolten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia
 - Vuorovaikutus; kaikki voivat osallistua
 - Yleisötilaisuudet, mielipiteet, lausunnot

Mitä arvioidaan?

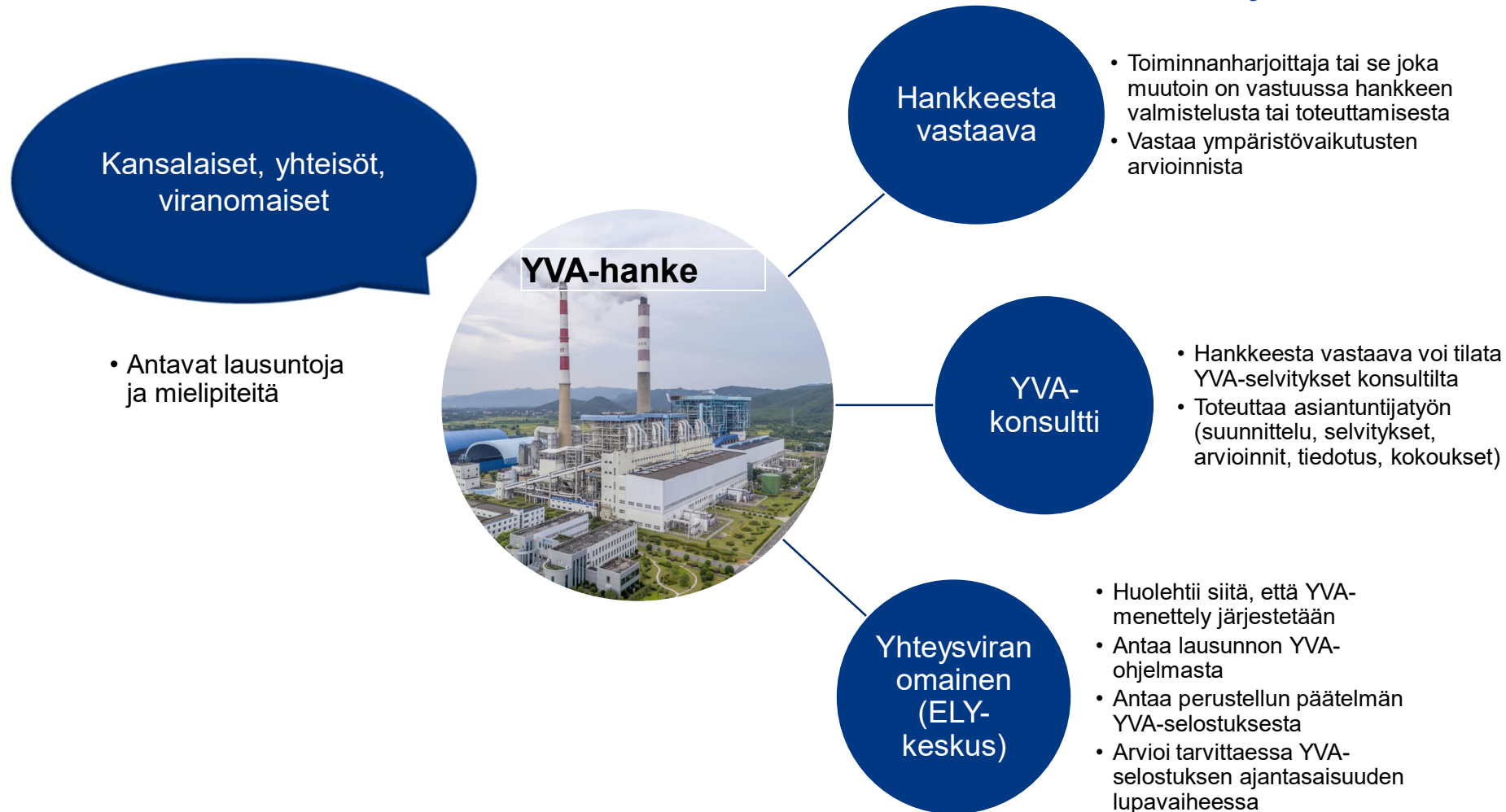
Hankkeen tai toiminnan aiheuttamia välittömiä ja välillisiä ympäristövaikutuksia:

- a) Väestöön sekä ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen
- b) Maahan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen sekä eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen
- c) Yhdyskuntarakenteeseen, aineelliseen omaisuuteen, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön
- d) Luonnonvarojen hyödyntämiseen
- e) Edellä mainittujen tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin

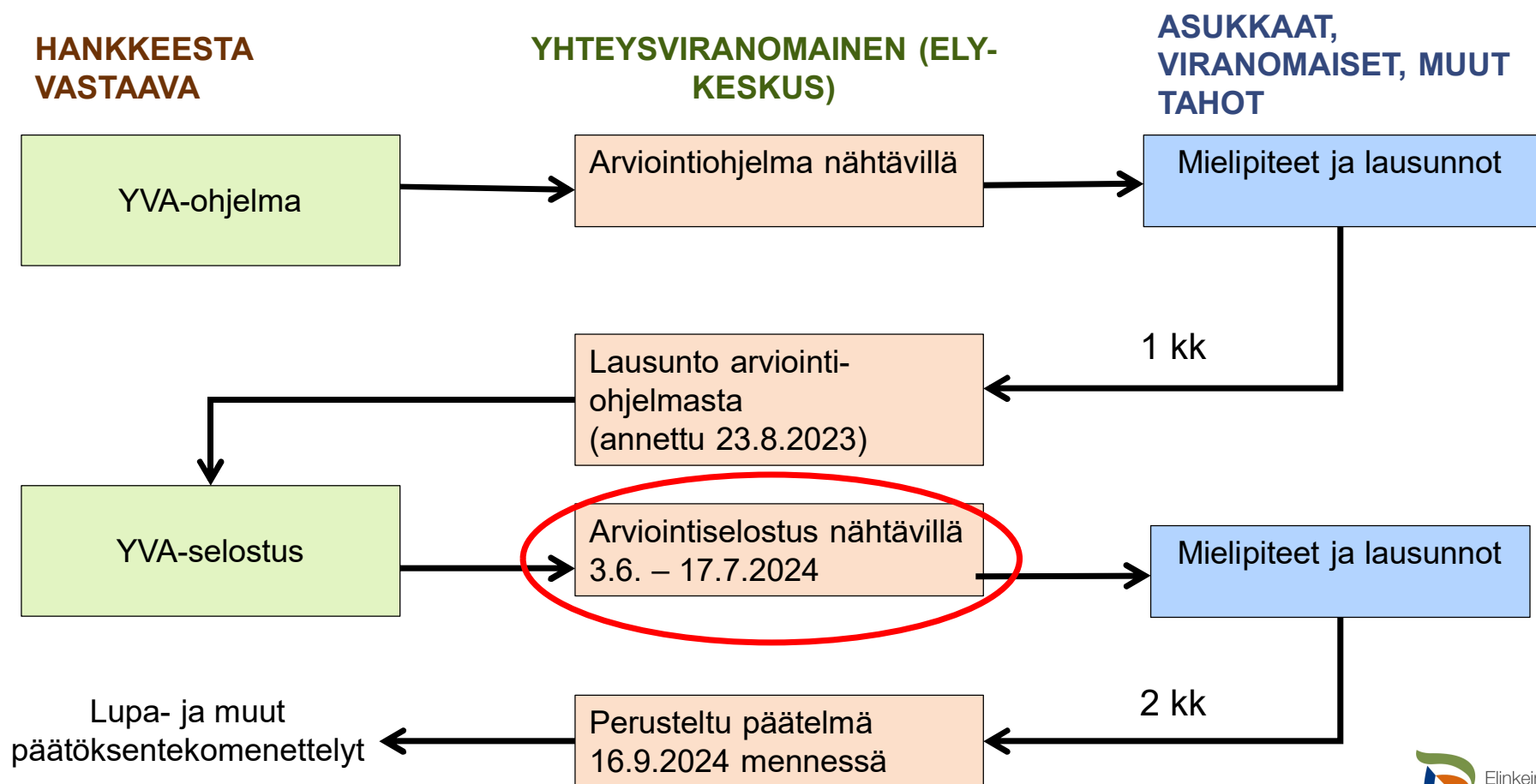
YVA-menettelyn soveltaminen

- YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia
- YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon mukaisista hankkeista tehdään aina YVA
 - *6 c) kemianteollisuuden integroidut tuotantolaitokset, joissa valmistetaan teollisessa mittakaavassa aineita kemiallisilla muuntoprosesseilla ja joissa tuotetaan epäorgaanisia kemikaaleja*
 - *2 b) kiven, soran tai hiekan otto, kun ottamisalueen pinta-ala on yli 25 hehtaaria, tai otettava ainesmäärä on vähintään 200 000 kiintokuutiometriä vuodessa*
- Lisäksi harkinnanvaraiset hankkeet:
 - yksittäistapaukset, ELY-keskuksen päätöksellä (jos todennäköisesti aiheuttaa merkittäviä ympäristövaikutuksia, vaikutuksiltaan hankeluetteloa vastaavat)

YVA-menettely: ketkä osallistuvat?



YVA-menettelyn vaiheet



YVA-selostuksen tulee sisältää (YVA-asetus 4 §)

- Tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista
- Kuvaus ympäristön nykytilasta
- Ehdotus tunnistetuista ja arvioitavista ympäristövaikutuksista
- Arvio hankkeen ja sen vaihtoehtojen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista
- Vaihtoehtojen ympäristövaikutusten vertailu
- Tiedot valitun vaihtoehdon tai vaihtoehtojen valintaan johtaneista pääasiallisista syistä, mukaan lukien ympäristövaikutukset
- Ehdotus toimiksi, joilla vältetään, ehkäistään, rajoitetaan tai poistetaan tunnistettuja merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia

Mitä tapahtuu nyt?

- Hankkeen YVA-selostus on nähtävillä 3.6.–17.7.2024
- YVA-selostus, kuulutus, lausuntopyynnot sekä mielipidelomake ovat luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivuilla:
www.ymparisto.fi/GreenNorthEnergyNaantaliYVA
- Painettu versio on kuulutusaikana nähtävillä:
 - Naantalin kaupungintalon asiointipiste (Käsityöläiskatu 2, Naantali)
 - Raision kaupungin palvelupiste (Eeronkuja 2, Raisio)
- Vireilläolosta on kuulutettu Rannikkoseudussa 31.5.2024 sekä kaupunkien verkkosivuilla
- Selostuksesta on pyydetty viranomaisten sekä yhdistysten lausuntoja ja mielipiteitä

Voit vaikuttaa jättämällä mielipiteen

- Lähetä mielipide 17.7.2024 mennessä yhteysviranomaisena toimivalle Varsinais-Suomen ELY-keskukselle
 - kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi tai Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku
 - Vapaamuotoinen kirje tai sähköposti tai mielipidelomake osoitteessa (www.ymparisto.fi/GreenNorthEnergyNaantaliYVA)
 - Omat yhteystiedot ja diaarinumero: VARELY/3171/2023
- Lausunnot ja mielipiteet vaikuttavat yhteysviranomaisen perustellun päätelmän sisältöön; niistä saadaan paikallista tietoa ja poimitaan ympäristövaikutusten kannalta merkityksellisiä asioita
- Onko ympäristövaikutusten arvioiminen toteutettu riittävästi? Onko jotain jätetty huomiotta tai selvittämättä? Mikä mahdollisesti huolettaa?

Lisätietoja

- YVA-selostus: www.ymparisto.fi/GreenNorthEnergyNaantaliYVA (mm. hankkeesta vastaavan ja konsultin yhteystiedot)
- Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / Ympäristö ja luonnonvarat
 - PL 236, 20101 Turku, kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi
 - Yhteyshenkilö: Sanna Mäkeläinen (sanna.makelainen@ely-keskus.fi, p. 0295 022 140)
- YVA-menettely yleensä: https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Asiointi_luvat_ja_ymparistovaikutusten_arviointi
- YVA-lainsäädäntö <https://www.finlex.fi>
 - Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017)
 - Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017)
 - YVA-direktiivi (EPNDir 2011/92/EU tiettyjen julkisten ja yksityisten hankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos mielenkiinnosta!

Sanna Mäkeläinen

| 18.6.2024