

Höyryvoimalaitoksen muutoshanke



YVA-menettelyyn liittyvä kysely asukkaiden näkemyksistä ja arvioista 2007

Pyydämme Teitä vastaamaan kysymyksiin rengastamalla mielipidettänne vastaavan vaihtoehdon tai kirjoittamalla vastauksenne sille varattuun tilaan.

Esimerkki vastauksen merkitsemistavasta:

1 2 3

1. Kuinka lähellä Stora Enson Anjalankosken tehdas-alueella olevaa voimalaitosta asutte? Etäisyys asunnosta laitokselle on...

- 1 Alle kilometri
- 2 1-2 kilometriä
- 3 2-4 kilometriä
- 4 Yli 4 kilometriä
- 6 En osaa sanoa/arvioida

2. Kuinka kauan olette asunut tällä etäisyydellä voimalaitospaikasta?

- 1 Alle 2 vuotta
- 2 2 -5 vuotta
- 3 6 - 10 vuotta
- 4 11 - 20 vuotta
- 5 Yli 20 vuotta
- 6 En osaa sanoa

3. Kuinka tarkoin/aktiivisesti olette seurannut voimalaitoksen muutoshanketta koskevaa tiedotusta ja keskustelua ?

- 1 Hyvin tarkoin/aktiivisesti
- 2 Melko tarkoin/aktiivisesti
- 3 En kovinkaan tarkoin/aktiivisesti
- 4 En juuri lainkaan/en lainkaan
- 5 En osaa sanoa

4. Kuinka riittävästi voimalaitoksen muutoshankkeen liittyvistä asioista on mielestänne tähän mennessä tiedotettu?

- 1 Täysin riittävästi
- 2 Jokseenkin riittävästi
- 3 Jokseenkin riittämättömästi
- 4 Täysin riittämättömästi
- 5 En osaa sanoa

5. Millaista voimalaitoshanketta koskeva tiedotus on mielestänne ollut laadultaan?

| | Erittäin hyvä | Melko hyvä | Melko huono | Erittäin huono | En osaa sanoa |
|------------------------------------|---------------|------------|-------------|----------------|---------------|
| Tiedotuksen selkeys/ymmärrettävyys | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Tiedotuksen asiantuntevuus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Tiedotuksen monipuolisuus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Tiedotuksen avoimuus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Tiedotuksen luotettavuus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |

6. Missä määrin olette saanut muutoshanketta koskevaa tietoa seuraavista tietolähteistä?

| | Paljon | Jonkin verran | Melko vähän | En lainkaan | En osaa sanoa |
|--|---------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| Sanomalehdistä (paikallis- ja/tai maakunnalliset lehdet) | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Alue-/paikallisradiosta | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Hankkeesta vastaavan (Stora Enson Anjalan tehtaajat) tiedotuksesta | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselta | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Naapureilta, tuttavilta, sukulaisilta, työkavereilta | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Ympäristö- tai muilta järjestöiltä/yhdistyksiltä | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Jostakin muualta, mistä? _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | E |

7. Mistä asioista mahdollisesti haluaisitte saada lisätietoja? _____

8. Stora Enson Anjalankosken tehtaiden voimalaitoksella suunnitellaan pakkausjätteestä valmistetun kierrätyspoltoaineen käytön lisäämistä. Mitä mieltä olette jätteen hyödyntämisestä energiaksi tällä tavalla?

| | Täysin samaa mieltä | Jokseenkin samaa mieltä | Vaikea sanoa | Jokseenkin eri mieltä | Täysin eri mieltä |
|--|---------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Pakkausjätteiden poltto on energiataloudellisesti järkevää | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Pakkausjätteiden energiahyötykäytöllä voidaan vähentää kasvihuonepäästöjä | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Pakkausjätteiden poltto nykyaikaisin laittein on ympäristön kannalta turvallista | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Fossiilisten polttoaineiden korvaaminen jäteperäisillä kierrätyspolttoaineilla on järkevää | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Energiahyötykäyttö vähentää jättemateriaalien kierrätystä ja uusiokäyttöä | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Polttamisen pitäisi olla viimeinen keino jäteongelmien ratkaisemiseksi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Lupamenettely takaa sen, ettei ympäristölle vaarallisia laitoksia rakenneta | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

9. Mitä mieltä olette jätteiden käsittelyn ja hyötykäytön periaatteista eli ns. jätepolitiikasta yleensä?

| | Täysin samaa mieltä | Jokseenkin samaa mieltä | Vaikea sanoa | Jokseenkin eri mieltä | Täysin eri mieltä |
|---|---------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Tärkeintä olisi minimoida jätteiden synty | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Jätteet tulisi lajitella mahdollisimman tarkkaan jo niiden synty paikalla | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Jätteet tulisi lajitella laitosmaisesti ennen jatkokäsittelyä | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Jätteiden kaatopaikkasijoitusta tulisi tuntuvasti vähentää | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Jätteiden käsittely keskitetysti on järkevää | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Jätteet pitäisi käsitellä mahdollisimman lähellä niiden synty paikkaa | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

10. Teollisuuslaitoksella voidaan ajatella olevan jo nykyisin erilaisia ympäristövaikutuksia. Mitä haittoja kokemukseenne mukaan tehtaan nykyinen toiminta aiheuttaa?

| | Ei lainkaan haitta | Ei kovin suuri haitta | Melko suuri haitta | Erittäin suuri haitta | En osaa sanoa |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Vaikutukset kokonaisuutena | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva savu | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta ilmaan tuleva noki ja tuhka | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Poltoista syntyvän tuhkan varastointi ja loppusijoitus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva haju | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tulevat hiukkaset | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva ääni ja melu | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Jätteen käsittely laitoksella | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen vaikutus vesistöön ja pohjavesiin | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Onnettomuusriski | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen aiheuttama liikenne | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitosrakennusten ulkonäkö | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen piha-alueen ulkonäkö | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Jokin muu vaikutus, mikä? _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | E |

11. Missä määrin suunniteltu voimalaitoksen muutos nähdäksenne lisäisi nykyisestä toiminnasta ympäristölle aiheuttavia haittoja??

| | Ei lisäisi lainkaan | Ei lisäisi olennaisesti | Lisäisi melko paljon | Lisäisi erittäin paljon | En osaa sanoa |
|---|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------------|
| Vaikutukset kokonaisuutena | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva savu | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta ilmaan tuleva noki ja tuhka | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Poltosta syntyvän tuhkan varastointi ja loppusijoitus | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva haju | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tulevat hiukkaset | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksesta tuleva ääni ja melu | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Jätteen käsittely laitoksella | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen vaikutus vesistöön ja pohjavesiin | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Onnettomuusriski | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen aiheuttama liikenne | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitosrakennusten ulkonäkö | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Laitoksen piha-alueen ulkonäkö | 1 | 2 | 3 | 4 | E |
| Jokin muu vaikutus, mikä? _____ | 1 | 2 | 3 | 4 | E |

12. Millainen yleiskuva Teillä on tavasta, jolla voimalaitoksen muutoksessa otetaan huomioon ympäristönäkökohdat?

- 1 Erittäin myönteinen kuva
- 2 Melko myönteinen kuva
- 3 Ei myönteinen eikä kielteinen
- 4 Melko kielteinen
- 5 Erittäin kielteinen
- 6 En osaa sanoa/ei kuvaa



13. Entä millainen käsitys Teillä on siitä, miten hankkeessa otetaan huomioon asukkaiden hyvinvointi eli estetään/minimoidaan asukkaille aiheutuvat haitat?

- 1 Erittäin myönteinen kuva
- 2 Melko myönteinen kuva
- 3 Ei myönteinen eikä kielteinen
- 4 Melko kielteinen
- 5 Erittäin kielteinen
- 6 En osaa sanoa/ei kuvaa

14. Millainen vaikutus voimalaitoksen muutoksella nähdäksenne olisi elinoloihin asuinalueellanne?

| | Myönteinen vaikutus | Ei ole näistä vaikutuksista | Kielteinen vaikutus | En osaa sanoa |
|--|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Elinolot alueella kokonaisuutena | 1 | 2 | 3 | E |
| Talous ja työllisyys, työpaikkojen määrä | 1 | 2 | 3 | E |
| Yritysten toimintaedellytykset, sijoittuminen/pysyminen alueella | 1 | 2 | 3 | E |
| Tehtaan energiaomavaraisuus | 1 | 2 | 3 | E |
| Alueen vetovoima asuinpaikkana | 1 | 2 | 3 | E |
| Alueen julkinen maine ja imago, ulkoinen kuva | 1 | 2 | 3 | E |
| Asukkaiden terveys/väestön terveydentila | 1 | 2 | 3 | E |
| Luonnon ja ympäristön tila | 1 | 2 | 3 | E |
| Elämän turvallisuus, turvallisuudentunne | 1 | 2 | 3 | E |
| Asuntojen ja kiinteistöjen hintataso | 1 | 2 | 3 | E |
| Virkistys- ja harrastusmahdollisuudet | 1 | 2 | 3 | E |
| Vesistön tila, veden laatu, kalastusmahdollisuudet | 1 | 2 | 3 | E |
| Maan- ja puutarhaviljelyn mahdollisuudet | 1 | 2 | 3 | E |
| Liikenneolot, liikenneturvallisuus | 1 | 2 | 3 | E |
| Elinympäristön rauhallisuus | 1 | 2 | 3 | E |
| Yleinen viihtyvyys, asumisviihtyvyys | 1 | 2 | 3 | E |
| Oma halukkuus asua alueella | 1 | 2 | 3 | E |
| Jokin muu vaikutus, mikä? _____ | 1 | 2 | 3 | E |

15. Minkälainen kokonaiskuva Teille on muodostunut kierrätyspolttoaineen käytön lisäämisestä aiheutuvista hyödyistä (esim. fossiilisten polttoaineiden korvaamisesta uusiutuvilla) ja haitoista (esim. liikenteen lisääntyminen)?

- 1 Hyödyt ovat olennaisesti suuremmat kuin haitat
- 2 Hyödyt ovat jonkin verran suuremmat kuin haitat
- 3 Hyödyt ja haitat ovat jokseenkin yhtä suuret
- 4 Haitat ovat jonkin verran suuremmat kuin hyödyt
- 5 Haitat ovat olennaisesti suuremmat kuin hyödyt
- 6 En osaa sanoa/arvioida

TAUSTATIEDOT AINEISTON TILASTOLLISTA RYHMITTELYÄ VARTEN

Sukupuoli

- 1 Mies
- 2 Nainen

Ikäryhmä

- 1 18 - 25 vuotta
- 2 26 - 35 vuotta
- 3 36 - 45 vuotta
- 4 46 - 55 vuotta
- 5 56 - 65 vuotta
- 6 Yli 65 vuotta

Millainen ammatillinen koulutus Teillä on?

- 1 Ei ammatillista koulutusta
- 2 Ammattikurssi, muu lyhyt ammattikoulutus
- 3 Ammattikoulu, kouluasteen ammatill. tutkinto
- 4 Opistotutkinto, ammattikorkeakoulututkinto
- 5 Yliopisto- tai tiedekorkeakoulututkinto

Asumismuotonne

- 1 Kerrostalo
- 2 Rivitalo tai paritalo
- 3 Omakotitalo
- 4 Maatila
- 5 Jokin muu

Ammattiryhmä, johon katsotte lähinnä kuuluvanne

- 1 Johtavassa asemassa toisen palveluksessa
- 2 Ylempi toimihenkilö
- 3 Alempi toimihenkilö
- 4 Työntekijä
- 5 Yrittäjä tai yksityinen ammatinharjoittaja
- 6 Maatalousyrittäjä
- 7 Opiskelija
- 8 Eläkeläinen
- 9 Kotiäiti/koti-isä
- 10 Työtön
- 11 Muu

Oletteko itse tai onko joku perheenjäsenenne työssä Stora Ensolla?

- 1 On nykyisin
- 2 Ollut aiemmin, ei ole enää
- 3 Ei ole ollut koskaan

KOMMENTTEJA
JA KEHITYS-
EHDOTUKSIA:

Lomakkeen loppuun on varattu tilaa vapaamuotoisille kannanilmaisuille. Voitte kirjoittaa siihen mitä tahansa näkemyksiänne voimalaitoksen muutoshankkeesta, VVA-menettelystä, jäätteiden hyötykäytöstä tai tästä tutkimuksesta. Kaikki mielipiteet ovat tervetulleita ja arvokkaita!

KIITOKSET VAIVANÄÖSTÄ!

Palauttakaa tämä lomake oheisessa kirjekuoressa.