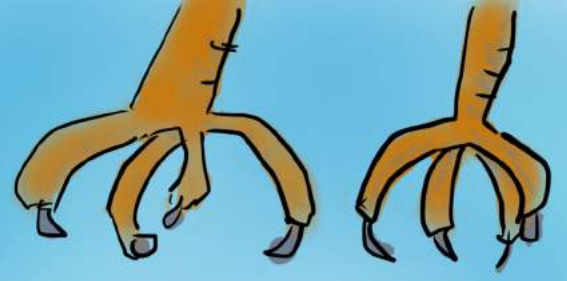
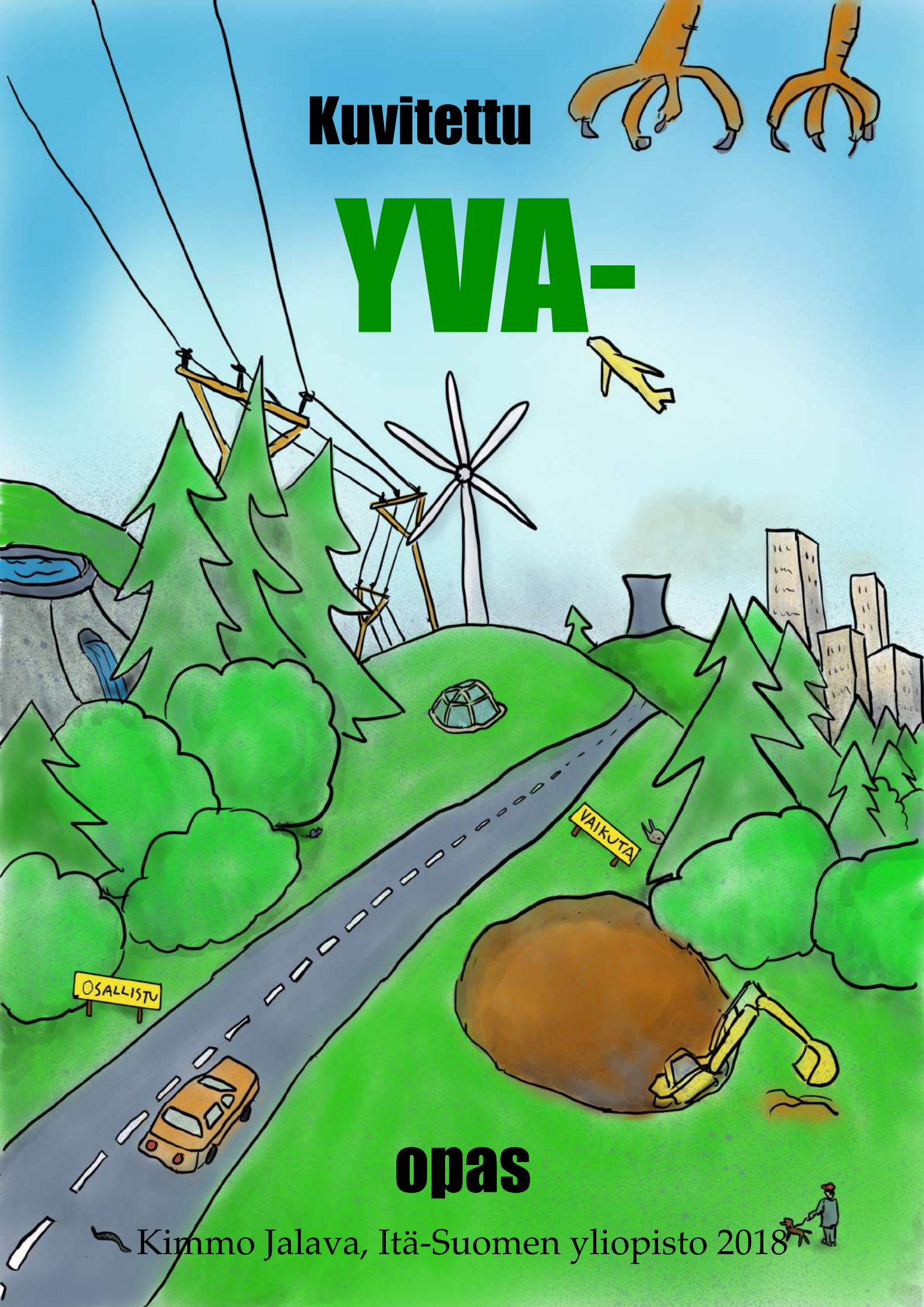


Kuvitettu



YVA-



opas

Kimmo Jalava, Itä-Suomen yliopisto 2018



Oppaan sisältö

I Perusasiat YVA-menettelystä s. 4

II YVA-menettelyn sisällöt s. 13

III Arvioinnin tulokset ja kuinka niihin päästään s. 21

IV YVA:n merkitys s. 37

Esipuhe

Suomessa on ollut käytössä lakisääteinen ympäristövaikutusten arviointimenettely eli YVA-menettely vuodesta 1994. Menettely koskee suuria ympäristönkäyttöhankkeita, joilla on merkittäviä ympäristövaikutuksia. Lakiin on tehty vuosien varrella pieniä muutoksia ja suuremmin YVA-laki uudistui vuonna 2017.

Muutoksilla on ollut eniten vaikutuksia menettelyä ohjaavan ja valvovan yhteysviranomaisen sekä suunnitellusta hankkeesta vastaavan toimintaan.

YVA:an on alusta asti kuulunut ajatus avoimuudesta ja jokaisen mahdollisuudesta saada tietoa omaan elinympäristöönsä vaikuttavien hankkeiden suunnittelusta sekä tarpeen mukaan mahdollisuudesta osallistua menettelyyn.

YVA-laki on luonteeltaan menettelyllistä ja sillä on ympäristönsuojelullinen tavoite: ympäristönäkökohtien huomioonottaminen suunnittelussa. YVA-laki ohjaa menettelyn vaiheita sekä sisältöjä ja määrittää eri toimijoille tehtäviä, mutta ei täsmällisesti määrää, kuinka arviointi tulisi toteuttaa.

Tässä yleistajuisessa oppaassa kerrotaan asiat, jotka jokaisen olisi hyvä tietää YVA:sta ja selitetään, kuinka lainsäädäntö ohjaa arviointia.

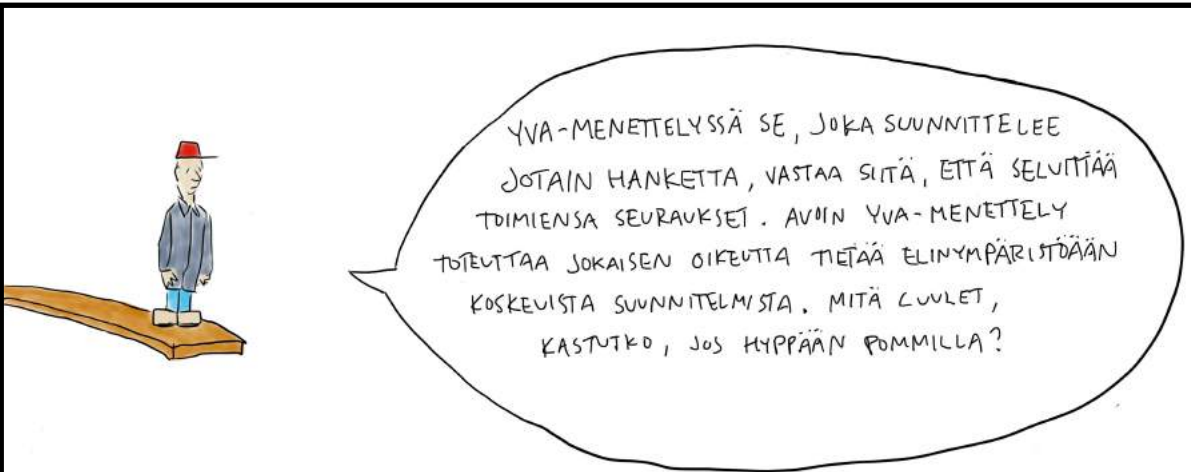
Opas on laadittu Itä-Suomen yliopistossa osana Suomen Akatemian rahoittamaa kärkihanketta ”YVA-oikeus murroksessa – keinot sääntelyn uudistamiseen ja täytäntöönpanoon (2016-2018)” ja Strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittamaa hanketta ”Yhteistoiminnallisia ratkaisuja sirpaloituvien yhteiskuntien ongelmiin – käänne yhteishallintaan ympäristöpäätöksenteossa (2017–2021)”. Oppaan on laatinut Kimmo Jalava hyödyntäen hankkeissa tuotettua tietoa.

Osa I

Perusasiat YVA-menettelystä

HEI! YVA ON SIIS LYHENNE YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINNISTA. YVA-MENETTELY ON TOIMINTATAPA, JONKA AVULLA PYRITÄÄN ESTÄMÄÄN YMPÄRISTÖONGELMIA JO ENNEN KUIN NE SYNTYVÄT. LAKISÄÄTEISEEN MENETTELYYN VOIVAT OSALLISTUA KAIKKI, JOIDEN ETUHIIN TAI OLOIHIN SUUNNITELTU HANKE SAATTAA VAIKUTAA. MINULLEKIN YVA-MENETTELY TULI TUTUKSI, KUN MEIDÄN KULMILLE RUUTTIIN UMTA BIOTUOTETEHDASTA SUUNNITTELEMAAN.



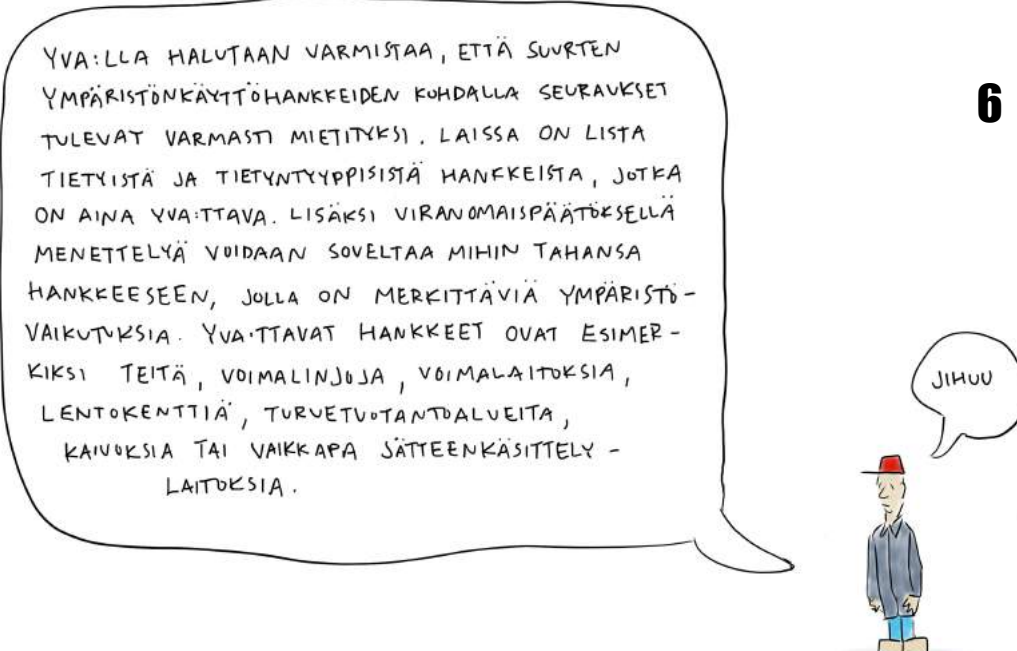


YVA-MENETTELYSSÄ SE, JOKA SUUNNITTELEE JOTAIN HANKETTA, VASTAA SITÄ, ETTÄ SELVITTÄÄ TOIMIENSA SEURAUKSET. AVAIN YVA-MENETTELY TOTEUTTAA JOKAISEN OIKEUTTA TIETÄÄ ELINYMPÄRISTÖÖNSÄN KOSKEVISTA SUUNNITELMISTA. MITÄ LUULET, KASTUTKO, JOS HYPÄÄN POMMILLA?

YVA-lainsäädäntö määrittää menettelyn vastuutahot:

Yhteysviranomaisen ohjaa ja valvoo menettelyä. **Hankkeesta vastaava** on se, jonka hankkeesta on kyse ja joka on vastuussa arvioinnin tekemisestä.

Muita osallistujatahoja ovat muun muassa asukkaat, järjestöt, kunnat ja muut viranomaiset.



YVA:LLA HALUTAAN VARMISTAA, ETTÄ SUURTEN YMPÄRISTÖNKÄYTTÖHANKKEIDEN KOHDALLA SEURAUKSET TULEVAT VARMASTI MIETITYKSI. LAISSA ON LISTA TIETYISTÄ JA TIETYNTYYPPISTÄ HANKKEISTA, JOTKA ON AINA YVA-TTAVA. LISÄKSI VIRANOMAISPÄÄTÖSELLÄ MENETTELYÄ VOIDAAN SOVELTAA MIHIN TAHANSA HANKKEESEEN, JOLLA ON MERKITTÄVIÄ YMPÄRISTÖVAIKUTUKSIA. YVA-TTAVAT HANKKEET OVAT ESIMERKIKSI TEITÄ, VOIMALINJOJA, VOIMALAITOKSIA, LENTOKENTTIÄ, TURVETUOTANTOALUEITA, KAIVOKSIA TAI VAIKAPA SÄTTEENKÄSITTELYLAITOKSIA.

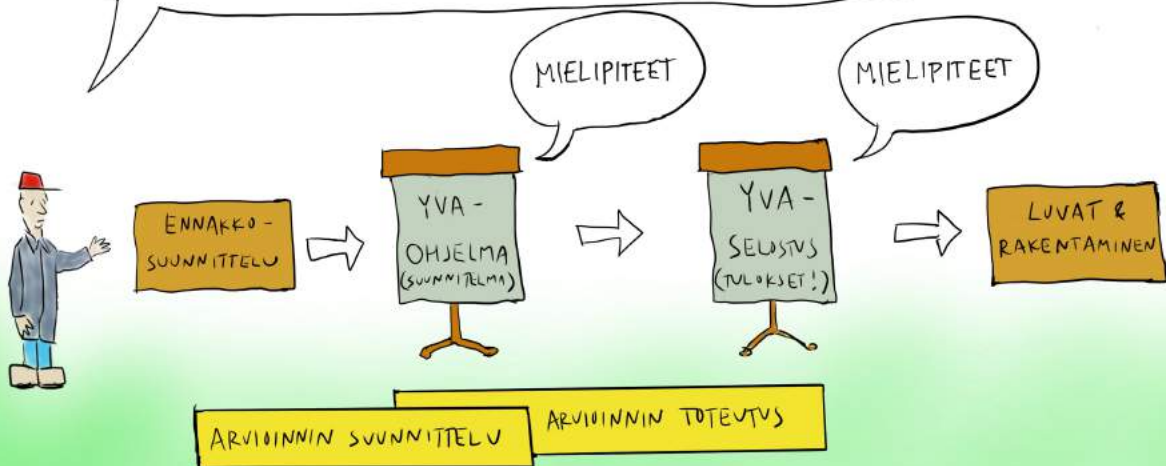
6

JIHUU

Lista hankkeista, joihin YVA-menettelyä tulee soveltaa, löytyy YVA-lain (252/2017) liitteestä 1.

YVA-lainsäädäntö määrittää menettelyn kulun karkeasti ottaen seuraavalla tavalla:

VIRALLISESSA YVA-MENETTELYSSÄ ON KAKSI VAIHETTA. ENSIN TEHDÄÄN SUUNNITELMA ARVIOINNISTA JA SITTEN ARVIOIDAAN VAIKUTUKSET. JOKAINEN VOI OSALLISTUA MENETTELYYN KERTOMALLA MIELIPITEENSÄ TARPEEN MUKAAN ENSIN SUUNNITELMASTA JA SITTEN LOPUKSI ARVIOINNIN TULOKSISTA. USEIN MENETTELYYN KULUV AIKAA YLI VUOSI, MUTTA NOPEIMMILLAAN ASIAT ON SAATU HOIDETTUA NOIN PUOLESSA VUODESSA.



Ensimmäisen vaiheen jälkeen yhteysviranomainen antaa YVA-ohjelmasta lausunnon. Lausunnossaan yhteysviranomainen ottaa kantaa YVA-ohjelman riittävyyden huomioiden siitä annetut mielipiteet. Hankkeesta vastaavan on otettava yhteysviranomaisen lausunto huomioon vaikutusten arvioinnin toteutuksessa.

Toisen vaiheen jälkeen yhteysviranomainen antaa YVA-selostuksesta arvionsa perustellussa päätelmässä. Perustellussa päätelmässä yhteysviranomainen myös kertoo mielipiteensä hankkeen merkittävimmistä ympäristövaikutuksista. Mielipide perustuu YVA-selostukseen eli arvioinnin tuloksiin, siitä annettuun palautteeseen ja yhteysviranomaisen edustajien omaan tietämykseen.



ELI MINÄKÖ SIIS VASTAAN
SELVITYKSISTÄ JA KUSTANNAN
KAIKKI VIULUT?



HANKKEESTA VASTAAVA

KYLLÄ. TOSIN VIULUJA HARVOIN
TARVITAAN. YHTEYSVIRANOMAISEN
EDUSTAJANA OHJAAAN MENETTELYÄ.
MENETTELYN VAIHEET JA SISÄTÖ-
VAATIMUKSET ON KUVATTU YVA-LAISSA,
MUTTA MONI ASIA MENETTELYN
AIKANA VAATII TAPAUKOKHTAISTA
HARKINTAA.



YHTEYSVIRANOMAINEN

MINÄPÄ PALKKAAN
KONSULTIN AVUKSENI
SELVITYKSIÄ TEKEMÄÄN...



HANKKEESTA VASTAAVA

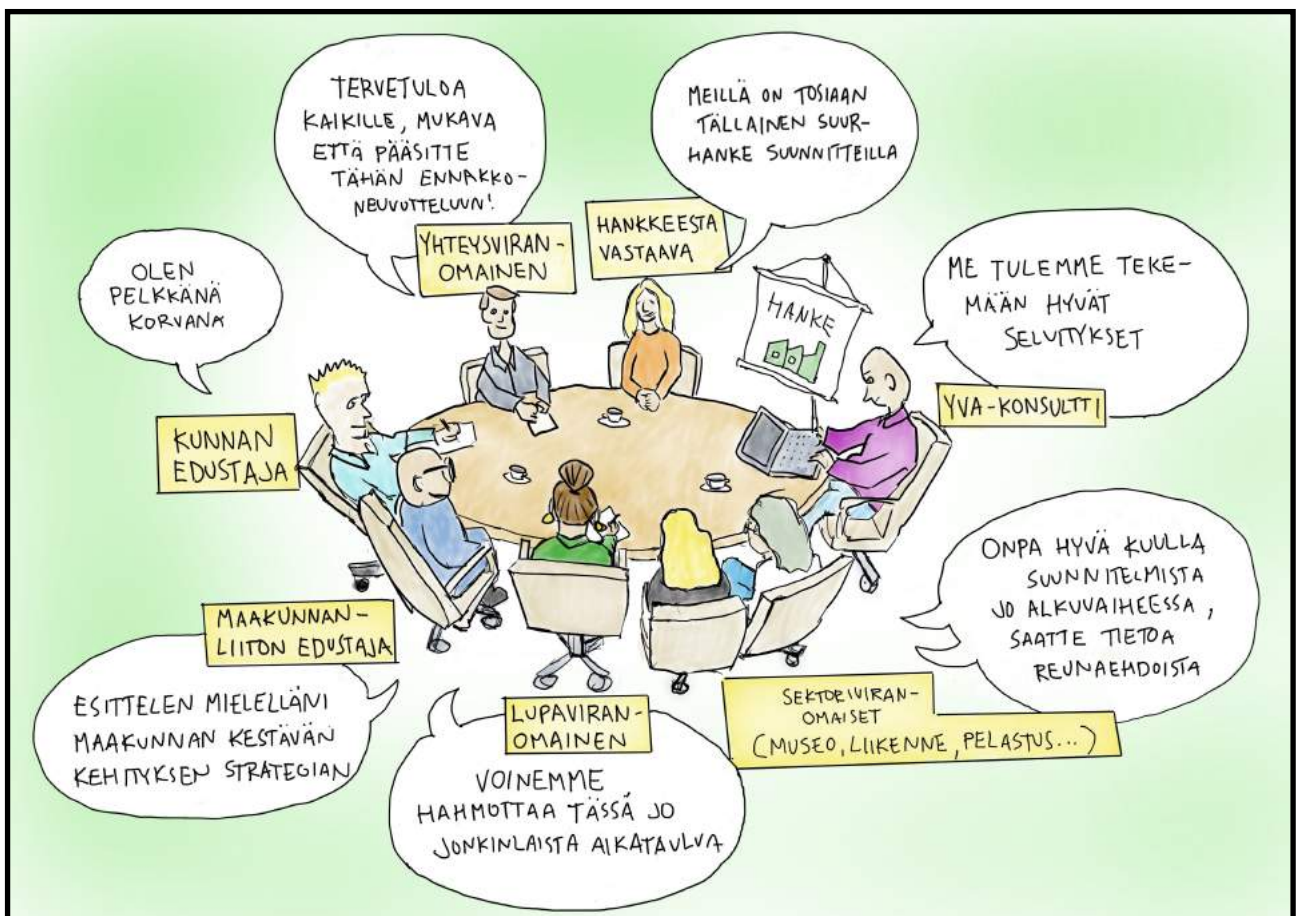
TEEPÄ SE. JA SITTE VOISIMME
PITÄÄ PIENEN ENNAKONEUVOTTELUN.
KUTSUN SINNE PAIKALLE TAHOJA,
JOIDEN VOI OLLA HYVÄ TIETÄÄ
SUUNNITELMISTANNE JA JOILLA VOI
OLLA TÄRKEÄÄ TIETOA TEILLE.



YHTEYSVIRANOMAINEN

Ennakkoneuvottelumahdollisuus on kirjattu YVA-lakiin, mutta sen järjestäminen ei ole pakollista. Se voi olla kuitenkin hyödyllinen tiedonvaihtotilaisuus hankkeeseen liittyvien suunnitteluvaatimusten hahmottamiseksi.

Ennakkoneuvottelu järjestetään hankkeesta vastaavan ja viranomaisten kesken. Niiden sisällöistä sovitaan tapauskohtaisesti.



MINUA EI TÄSSÄ VAIHEESSA USEINKAAN MUKAAN VIELÄ KYSYÄ, MUTTA TAPAUksesta RIIPPUEN ERILAISSIA OSALLISTUMISMAHDOLLISUUKSIA KYLLÄ TULEE. OLENKO YMMÄRTÄNYT OIKEIN?



11

KYLLÄ, TIEDOTAN KUN YVA-OHJELMA VALMISTUU. SILLOIN VOIT KERTOA MIELIPITEESI SIITÄ. HANKKEESTA VASTAANASTA RIIPPUEN MUITAKIN OSALLISTUMISMAHDOLLISUUKSIA SAATETAAN JÄRJESTÄÄ.

JEP. MINUN TULEE ESITTÄÄ ARVIOINTIOHJELMASSA SUUNNITELMA MENETTELYN JA SIIHEN LIITTYVÄN OSALLISTUMISEN JÄRJESTÄMISESTÄ

TARPEEN MUKAAN VOIMME MIETTÄÄ KOKO MENETTELYN AJAN MAHDOLLISIA JÄRJESTELYITÄ

LAKISÄÄTEISET SOVITTAUVAT

YLEISÖTILAISUUDET

HAASTATTELU JA KYSELYT

TYÖPAJAT, YHTEISTYÖRYHMÄT

AVOIMET OVET- TILAISUUDET, NÄYTTELYT, MESSUT

MAASTO- JA SUUNNITELUKÄVELYT

SOSIAALINEN MEDIA, KARTTAPALAUDE, NETTIKYSELYT...

YHTEYSVIRAN- OMAINEN

HANKKEESTA VASTAAVA

Osallistu

YVA-OHJELMAAN TUTUSTUMALLA SAA KÄSITYKSEN
NIISTÄ VAIKUTUKSISTA, JOITA MENETTELYSSÄ ON TARKEITUS
ARVIOIDA. KUKA TAHANSA VOI KERTOA MEILLE SUUNNITELMASSA
HAVAITSEMISTAAN PUUTTEISTA. SUUNNITELMAA VOIDAAN TAR-
VITTAESSA TÄSMENTÄÄ MENETTELYN AIKANA.



YHTEYSVIRANOMAINEN

Osa II

YVA-menettelyn sisällöt

Minkälaisia puutteet YVA-ohjelmassa sitten voivat olla? Yhteysviranomaisen tarkistaa, että sisällöt vastaavat YVA-lain 16 §:ssä ja YVA-asetuksen 3 §:ssä esitettyjä sisältövaatimuksia (tiivistettynä esitetty sivun alalaidan kuvassa). Hankkeen mahdollisiin vaikutuksiin liittyen kenellä tahansa voi olla kuitenkin oleellista tietoa, jota hankkeesta vastaava tai yhteysviranomaisen ei tiedä tai osaa ajatella. Tällainen tieto kannattaa tuoda esiin jo YVA-ohjelmavaiheessa, jotta se voidaan ottaa huomioon arviointia tehtäessä.



YVA-lain mukaan arviointiohjelmassa on esitettävä:



ELI NYTKÖ VAAN
ARVIOINTIOHJELMAN
MUKAISESTI EDETTÄÄN?



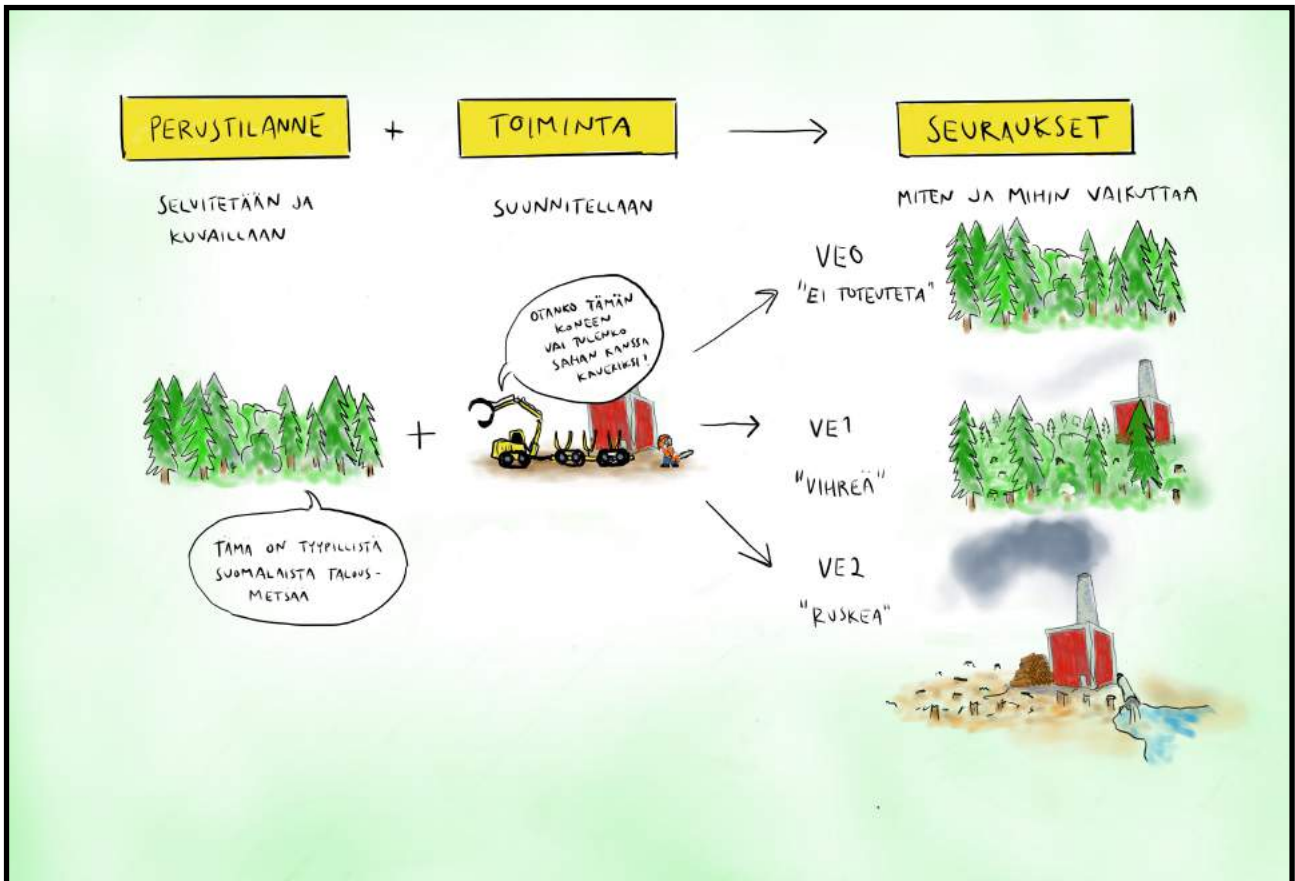
HANKKEESTA VASTAAVA

NIIN JUURI - MUISTA OTTAA HUOMIOON
ANTAMANI KOMMENTIT OHJELMASTA -
KIRJASIN NE YLÖS LAUSUNTOONI, JONKA
ANNODIN. PERUSIDEAHAN ARVIOINNISSA ON YKSI-
KERTAINEN, MUTTA SELVITETTÄVIÄ ASIOITA
ON PALJON JA OSA VAIKUTUKSISTA
VOI OLLA HANKALASTI ARVIOITAVISSA



YHTEYSVIRANOMAINEN

Nämä asiat on tarkoitus selvittää:

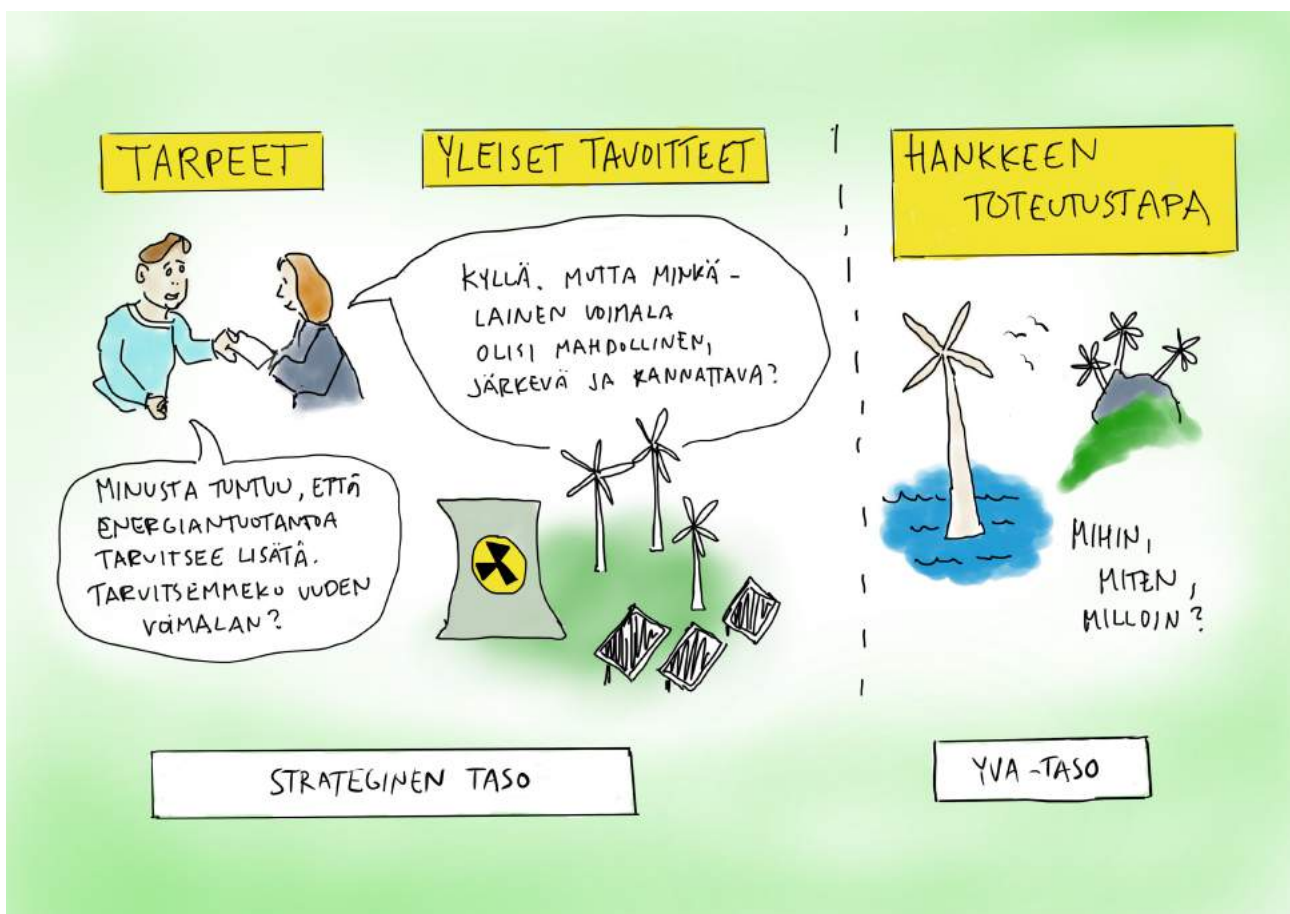


ELI KERROTTE MITÄ AIOTTE TEHDÄ JA MIHIN. TARKOITUKSENA ON LÖYTÄÄ KEINOT YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ESTÄMISEKSI TAI MINIMOIMISEKSI, OLIVATPA KEINOT SITEN VAIHTOEHTOISIA TOTEUTUSTAPOJA TAI VAIKUTUSTEN LIEVENTÄMISKEINOJA. SUUNNITTELUALUE ON YMMÄRRETTÄVÄ KOKONAISUUTENA JA TARKASTELUN VERTAILUKOHTENA ON ALUEEN PERUSTILA JA SEN KEHITYS ILMAN HANKETTA - ELI NS. NOLLA -VAIHTOEHTO, VE0.



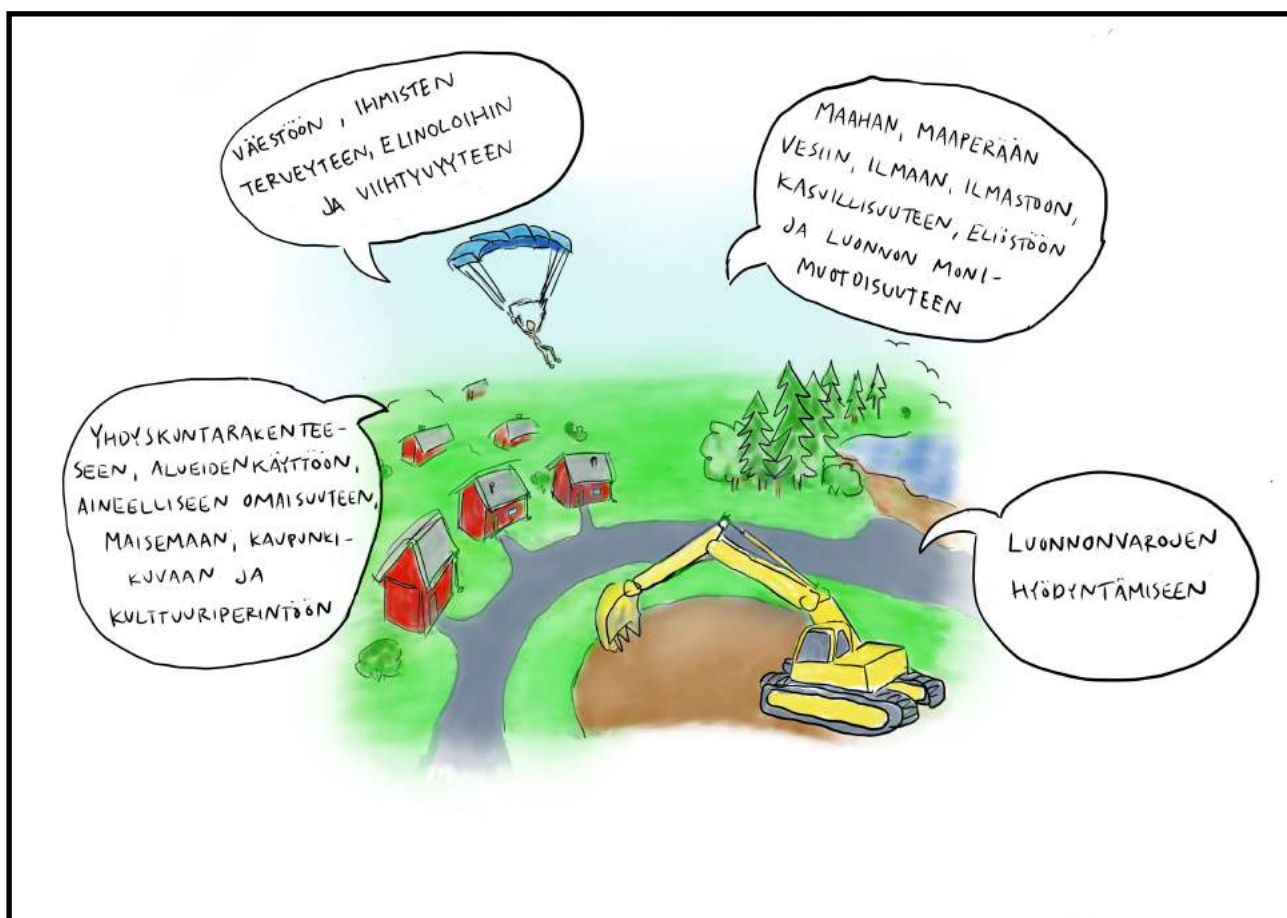
YHTEYSVIRANOMAINEN

On huomattava, että YVA-menettelyn käynnistyessä ollaan jo tehty tiettyjä valintoja. Näiden valintojen seurauksia mietitään usein jo hanketasoa edeltävien suunnitelmien ja ohjelmien yhteydessä. Esimerkiksi kaavojen vaikutukset tulee arvioida ja niiden avulla luodaan reunaehdot hankkeiden toteuttamiselle. Mitä lähemmäksi hanketasoa päästään, sitä tarkempaa vaikutusten arvioinnin voidaan olettaa olevan.



YVA-lainsäädännön mukaan hankkeen mahdollisia vaikutuksia tulee tarkastella huomioiden sekä hankkeen välittömät että välilliset vaikutukset sekä Suomessa että Suomen rajojen ulkopuolella. Myös hankkeen vaikutusten mahdolliset vuorovaikutussuhteet on otettava huomioon.

YVA-laissa määritetään, minkä tyyppisiä vaikutuksia on syytä tarkastella. Mahdollisia vaikutuksia tulee tarkastella suhteessa:



Mahdollinen vaikutusten kirjo on erittäin laaja. Lainsäädäntö mahdollistaa kuitenkin tarkastelun kohdentamisen merkittävimiksi arvioituihin vaikutuksiin.

TUOSSAHAN TARVITAAN
MONENLAISTA
OSAAMISTA

OSAAMISTA JA NÄKEMYSTÄ.
OSALLISTUMISEN AVULLA VOIDAAN
SAADA MOLEMPIA LISÄÄ. SE ON
AINA OSIN TILANNEKHTAISTA,
MITKÄ ASIAT NOUSEVAT
TÄRKEIKSI



YVA-menettelyssä tarkoituksena on arvioida eri vaikutuksia monipuolisesti ja eri näkökulmista, vaikka kaikilla tunnistetuilla vaikutuksilla ei myöhemmin esimerkiksi luparatkaisuisissa oikeudellista merkitystä olisikaan. Ne voivat vaikuttaa hankkeen toteutukseen muulla tavoin, esimerkiksi yritysten omien ympäristöohjelmien kautta.



OIKEUDELLINEN MERKITTÄVYYS

SELKEITÄ SÄÄNTÖJÄ JA
MÄÄRÄYKSIÄ

TULKINNANVARAISEMPAA
TAI EI MÄÄRÄYKSIÄ

HUUMORINKUKKA,
SE ON KAUNEIN
KUKKA

HEI, NYT ON EHKÄ
VÄHÄN VÄÄRÄ
AIKA VITSAILLA

VAI NIIN!



20

MUTTA SEHÄN VOI
OLLA AINOA KUKKA,
MIKÄ JÄÄ, JOS
MUUT TUHOJAAN

NO TOIVOTAAN, ETTÄ MUITAKIN
JÄÄ. ISO HANKE TOTTA KAI TUHOA
AIHEUTTAA. TARKEMMIN MINKÄLAISTA,
SE JÄÄ TIETYSTI LOPULTA NÄHTÄVÄKSI.
MUTTA SIIHEN PYRITÄÄN, ETTÄ YVA-
SELOSTUKSESSA ASIASTA ESITETTÄISIIN
HYVÄ ARVIO.



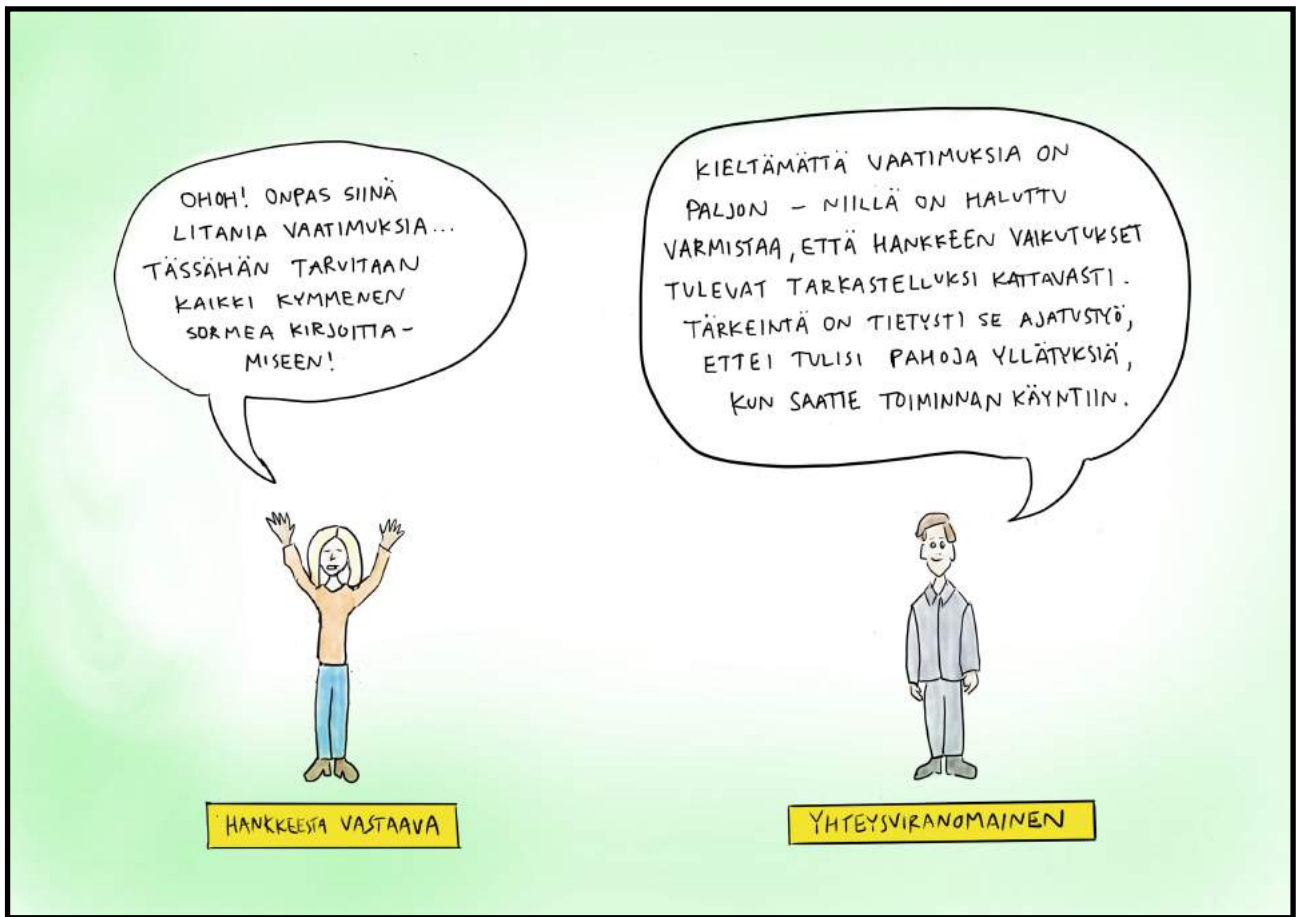
Osa III

Arvioinnin tulokset ja kuinka niihin
päästään

Pieni kertaus: YVA-lain tavoitteena on siis edistää ympäristövaikutusten arviointia ja arvioinnin yhtenäistä huomioonottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa. Toinen tavoite on lisätä kaikkien tiedon saantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Arvioinnin lopulliset tulokset kootaan YVA-selostukseen. YVA-lain mukaan selostuksen tulee sisältää mm. seuraavat tiedot:





Tärkeää on ymmärtää kokonaisvaltaisesti, mitä ollaan tekemässä - hankkeen kuvauksessa pohditaan ja kuvataan toimintaa hankkeen koko elinkaaren ajalta

MAANKÄYTTÖ

HANKKEEN TARKOITUS

SUUNNITTELUN TILANNE



Hankkeen kuvaamisen lisäksi tutkitaan hankkeen mahdolliset toteutusalueet. Alueiden nykytila selvitetään, jotta voidaan tarkemmin arvioida alueiden ympäristöllistä soveltuvuutta hankkeen toteuttamisalueeksi:

YMPÄRISTÖN KUVAUS

- KARTAT
- VANHAT TIEDOT
- MAASTON/ALVEEN TUTKIMINEN
- TIETO

"FYYSINEN, BIOLOGINEN, GEOLOGINEN..."

YHTEISKUNNALLINEN MERKITYS

- LAINSÄÄDÄNTÖ
- SUUNNITELMAT
- KEHITYSKULUT
- YMMÄRRYS

" SOSIAALINEN, TALOUDELLINEN, HISTORIAALINEN..."



"FYYSINEN, BIOLOGINEN,
GEOLOGINEN..."



" SOSIAALINEN,
TALOUDELLINEN, HISTORIAALINEN..."



HITAASTI MUUTTUVAA, MUUTTUVAA, NOPEASTI MUUTTUVAA,
TODENMETTAVAA, TULKINNANVARAISTA, FAKTAA, MIELIPITEITÄ

- | | | |
|------------------|-----------------------|-----------------|
| • MAASTON MUODOT | • VEDEN JA ILMANLAATU | • ARVOSTUKSET |
| • MAAPERÄ | • KASVILLISUUS | • ARVOT |
| • VESISTÖT | • ELÄIMISTÖ | • KOKEMUKSET |
| • RAKENNUKANTA | • MAISEMA | • USKOMUKSET |
| • TIESTÖ | • EKOSYSTEEMIT | • PERINTEET ... |



Päätöksenteon kannalta oleellista on ympäristöllisesti merkitsevä tieto.
Huomattava on, että tieto voi olla hyvin moninaista.



YVA-lainsäädäntö ei velvoita käyttämään mitään tiettyjä menetelmiä vaikutusten arvioinnissa. Tärkeää on pyrkiä ymmärtämään, minkälaisia muutoksia hanke aiheuttaa.



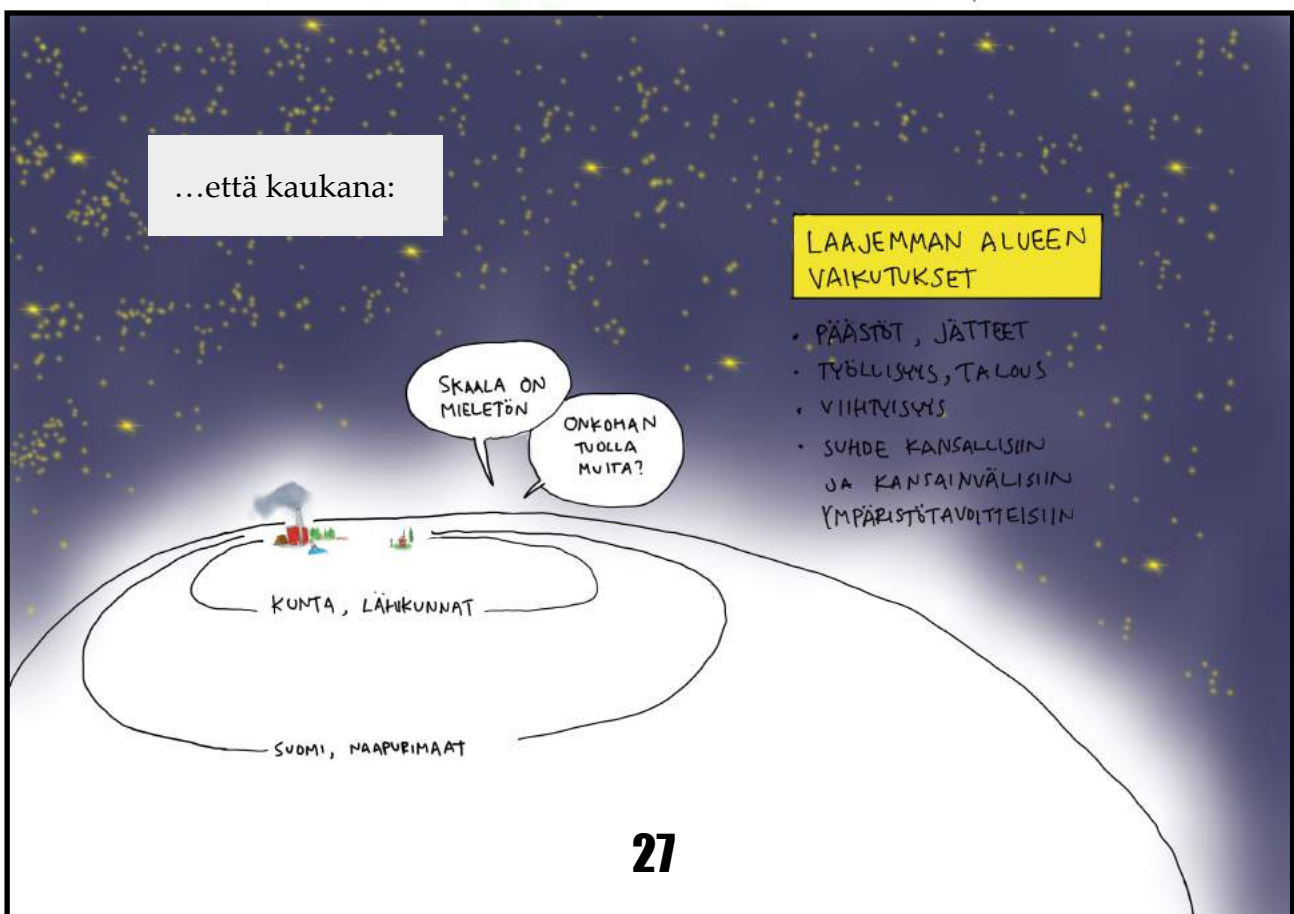
Hankkeen mahdollisia vaikutuksia tarkastellaan sekä lähellä...



LÄHIVAIKUTUKSET

- MAANKÄYTÖN VAATIMUKSET
- MELU, HAJUT, TÄRINÄ, SÄTEILY...
- KASVILLISUUS, ELÄIMISTÖ
- MAISEMA, VIHITYS
- ALUEEN KÄYTÖN MUUTOKSET
- PÄÄSTÖT, JÄTTEET

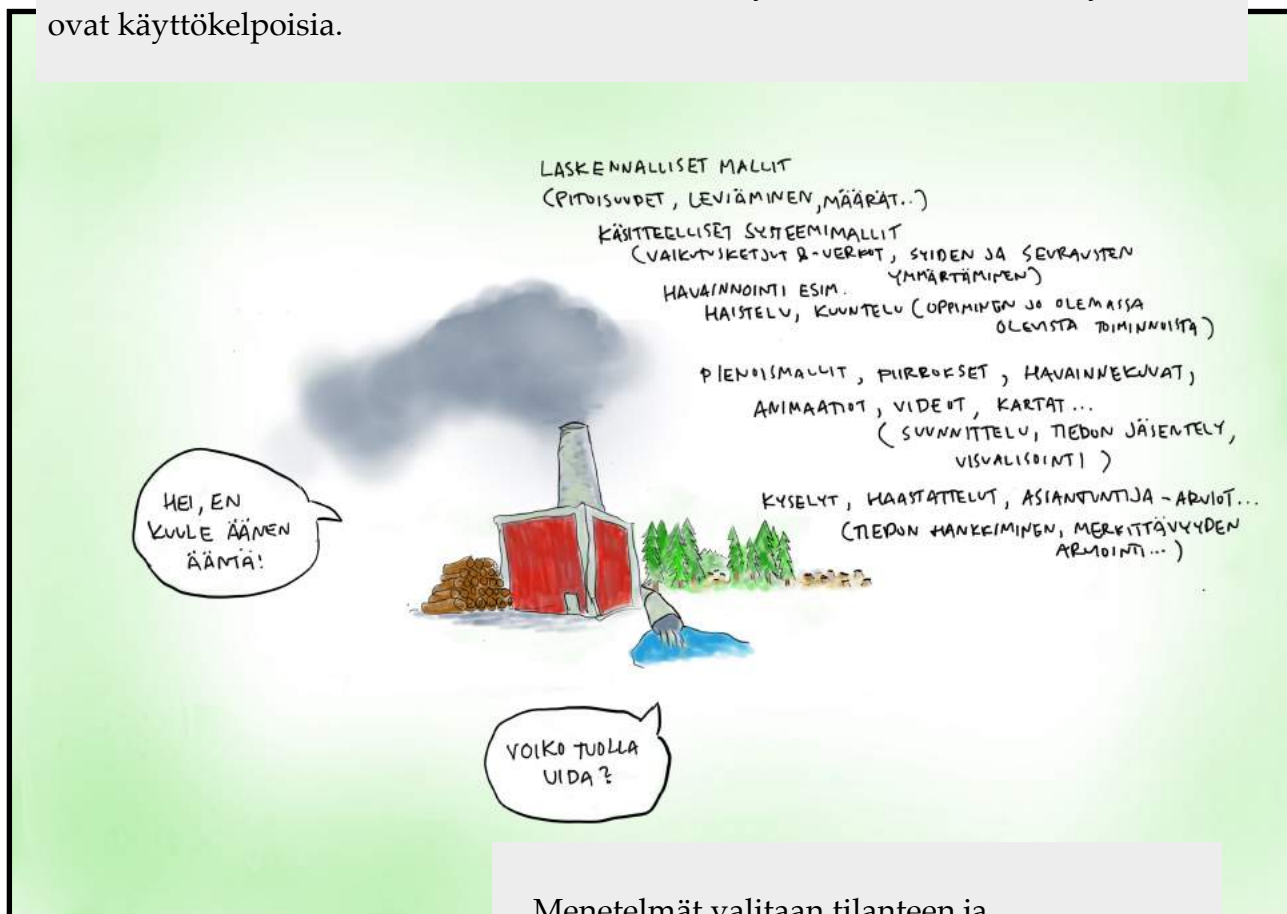
...että kaukana:



LAAJEMMAN ALUEEN VAIKUTUKSET

- PÄÄSTÖT, JÄTTEET
- TYÖLLISYYS, TALOUS
- VIHITYS
- SUHDE KANSALLISIIN
JA KANSAINVÄLISIIN
YMPÄRISTÖTAVOITTEISIIN

Eri vaikutuksia arvioidaan eri menetelmin. Usein yksinkertaisetkin lähestymistavat ovat käyttökelpoisia.



Menetelmät valitaan tilanteen ja käyttötarkoituksen mukaan. Käytetyt menetelmät on kuvattava YVA-selostuksessa.

Kun ymmärretään paremmin vaikutusten luonnetta ja ominaisuuksia, niiden merkittävyttäkin voidaan arvioida perustellummin.

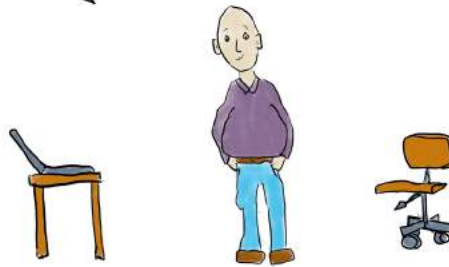


AINA TILANNEKOHTAISESTI KANNATTAA AVATA, MITÄ MILLÄKIN SANALLA TARKOITETAAN, JOS SIINÄ ON EPÄSELVYYTTÄ TAI EREHTYMIEN MAHDOLLISUUTTA. AVOIMESSA MENETTELYSSÄ SITÄ SAATETAAN PUHUA SAMOILLA SANOILLA, MUTTA ERI ASIOISTA. VAIKKA HARVOINPA NÄISTÄ VAKAVIA SEKAANNUKSIA SYNTYI. AINAKAAN SEN ENEMPÄÄ KUIN NORMAALI ELÄMÄSSÄKÄÄN.



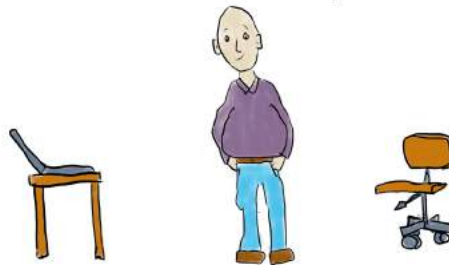
YHTEYSVIRANOMAINEN

SIINÄ ON JOSKUS AIKALAILLA MIETTIMISTÄ, MILLÄ TASOLLA VAKUTUKSIA YRITETÄÄN KUVATA. VAIKUTUSKETJUISTA TULEE HELPOSTI TODELLA MONIMUTKAISA, JOS KOVIN YKSITYISKOHTAISESTI POHDITAAN JA RESURSSIT LUONNOLLISESTI VAIKUTTAVAT SIIHEN, MITÄ KAIKKEA VOIDAAN TEHDÄ. SIKSI OLISIKIN TÄRKEÄÄ, ETTÄ YHDESSÄ PÄÄSTÄISIIN KÄSINKSEEN TÄRKEIMMISTÄ TARKASTELUKOhteista JA LÖYDETTÄISIIN SOPIVA TARKASTELUTARKKUUS.



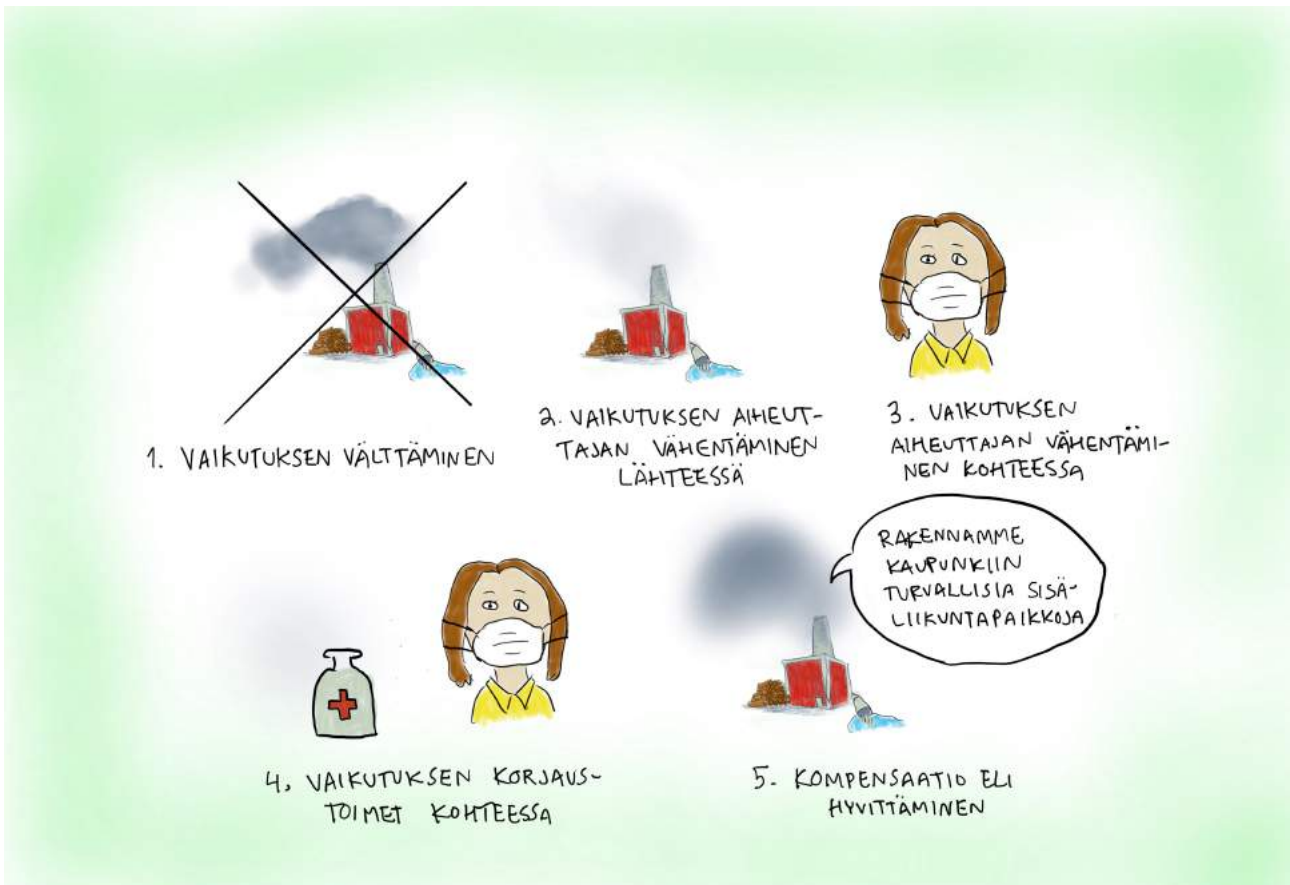
YVA-KONSULTTI

JA KUN ALETAAN YMMÄRTÄÄ MAHDOLLISIA VAIKUTUKSIA JA NIIDEN SYITÄ, VOIDAAN RYHTYÄ TARKEMMIN POHTIMAAN, KUINKA NIITÄ VOITAISIIN ESTÄÄ TAI VÄHENTÄÄ.



YVA-KONSULTTI

Vaikutusten vähentämistoimien hierarkia etenee ympäristöllisesti parhaasta ajatuksesta siihen, että tehdään edes jotain:



Vähentämistoimien valintaan vaikuttaa oleellisesti se, minkälaisia keinoja voidaan toteuttaa.

VÄHENTÄMISTOIMET VOIVAT OLLA TEKNISIÄ, EKOLOGISIA, VISUAALISIA, MAISEMOINTEJA... MITÄ TAHANSA TOIMIA, JOILLA EPÄMIELISÄÄ VAIKUTUSTA SAADAAN PIENENNETTYÄ. ESIM. TANSSIKASIA ON SUUNNITELTU VOIMALAITOSTA LASKETTELURINTEEN RUNGOKSI - TIEDÄ SITEN, ONKO SE, KUINKA MONEN MIELEEN...









KUN VAIKUTUKSET ON ARVIOITU, NIIDEN PERUSTEELLA VOIDAAN VERTAILLA ERI VAIHTOEHTOJA.



YVA - KONSULTTI

Laissa ei määrätä, kuinka vaihtoehtojen vertailu tulisi YVA:ssa toteuttaa. Usein vaikutuksia vertaillaan keskenään ja niistä koostetaan esimerkiksi vertailutaulukoita. Alla keksitty esimerkki, jossa vertaillaan eri vaihtoehtojen hajuvaikutuksia.

	VAIHTOEHTO 0	VAIHTOEHTO 1	VAIHTOEHTO 2
HAJU	EI VAIKUTUSTA	KUIN MÄTÄ KANANMUNA JATKUVASTI TOIMIVAN AIKANA VOIMAKAS 1 KM:N SÄTEELLÄ, TUNNISTETTAVA 5 KM RIIPPUEN SÄÄOLO-SUHTEISTA	RUUSUNTUOKSU, MIETO, AJOLITAINEN
			75%  20%  5% 

 KIELTEINEN VAIKUTUS  EI VAIKUTUSTA  MYÖNTEINEN VAIKUTUS

TAULUKOIDEN, KUVIEN JA PIIRROSTEN
KANSSA TÄYTYY OLLA TARKKANA, ETTÄ
NE KUVAAVAT TULOKSIA, KUTEN ON
TARKEITETTU.



YVA - KONSULTTI

VAIKKA ISO OSA TYÖSTÄ VOIDAAN
TEHDÄ ASIAINTUNTIJATYÖNÄ TIETOA
ETSIEN JA TUOTTAEN, OSALLISTUMIS-
JÄRJESTELYIDEN AVULLA TIETOPOHJAA
VOIDAAN EDELLEEN LAAJENTAA. TÄYTYY
OLLA MYÖS HEREILLÄ SEN SUHTEEN,
MITÄ HANKEESEEN NÄHDEN ULKO-
PUOLISET OVAT HANKEESTA MIELTÄ.



YVA - KONSULTTI

Asiasta riippuen osallistumisjärjestelyt voivat olla:

Tiedottamista...



34

...tiedon hankkimista...



...tai yhdessä suunnittelua ja päättämistä



LOPULTA JOKAINEN VOI TUTUSTUA YVA-SELOSTUKSEEN JA KERTOA
MIELIPITEENSÄ SIITÄ JA MENETTELYN ONNISTUMISESTA. AVOIMUUS ON
OSA LAADUNVARMISTUSTA JA JOKAISILLA MIELIPITEELLÄ ON ARVONSA.
SUUNNITTELUKÄYTTÖÖSSÄ KAIKKIA EI TIENNI VOI MIELIYTTÄÄ, MUTTA
AINA VOIDAAN YRITÄÄ LÖYTÄÄ MAHDOLLISIMMAN MÖNEN HYVÄKSYMÄ
RATKAISUJA.



YHTEYSVIRANOMAINEN



YVA-SELOSTUKSEEN KOTTAAN SISÄLTÖVAATIMUSTEN
MUKAISESTI ARVIOIMIN TULOKSET.
HYVÄN KÄYTÄNNÖN MUKAISESTI SELOSTUKSEN
TULEE OLLA YLEISTAJUVINEN JA
YMMÄRRETTÄVÄ.
HYVÄSSÄ SELOSTUKSESSA ERI NÄKÖKULMAT
HUOMIoidaan JA TULOKSET RAPORToidaan
TASAPUOLISESTI.

Osa IV

YVA:n merkitys

Tyypillisesti hanke tarvitsee useita lupia, joissa YVA:n tulokset on otettava huomioon. YVA:ssa ei siis tehdä luparatkaisuja, vaan vain ennakkollisesti selvitetään mahdollisia seurauksia.



YMPÄRISTÖLUPA, RAKENNUSLUPA, TOIMENPIDELUPA,
VESIKAINMUKAINEN LUPA, KAIVOSLUPA, LEMDESTELUPA, KAAVA...

Myös hankkeen todellisten vaikutusten seurannasta määrätään lupaehtoisissa. YVA:ssa seurantaa on voitu suunnitella alustavasti.



Seurannan avulla voidaan varmistua, että hankkeen vaikutukset voidaan hyväksyä ja että vaikutukset ovat sellaiset, kuin on ajateltu.

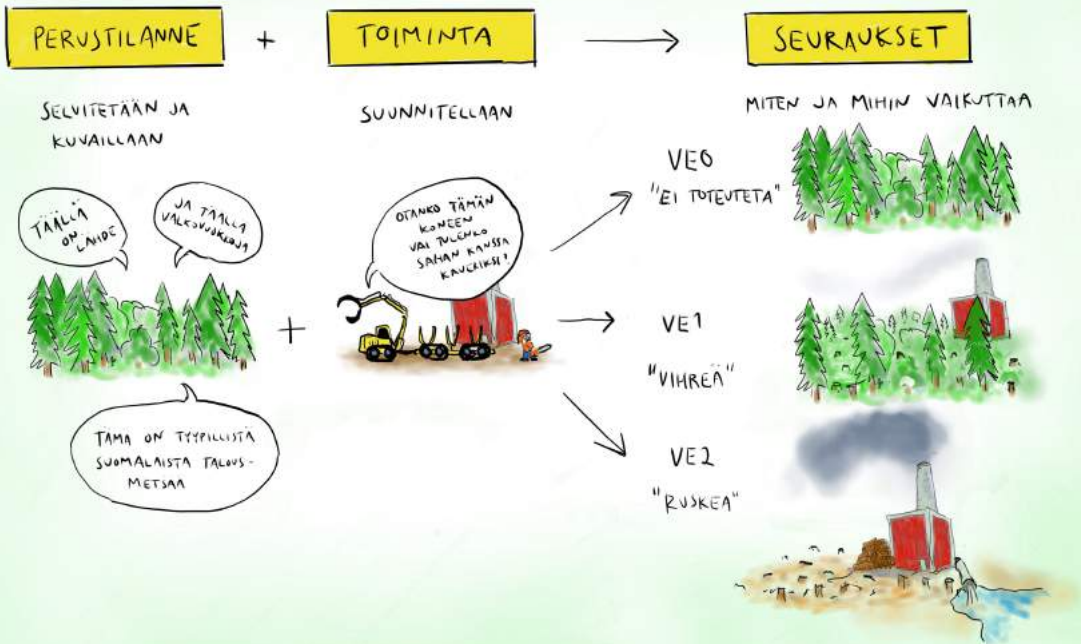
Seurantatuloksia voidaan hyödyntää tulevaisuuden vaikutusten arvioinneissa.

ELI PERIAATTEESSA YVA ON SIIS
IHAN YKSINKERTAINEN HOMMA!

NO JUU...



Tämähän se ajatus oli:



Periaate on sama kaikessa vaikutusten arvioinnissa, olipa arviointi sitten laissa vaadittua tai ei. Lain keskeinen merkitys on siinä, että se täsmentää sisältöjä ja varmentaa, että arviointi tehdään.

Arviointi on nimensä mukaisesti arviointia ja täyttä varmuutta seurauksista ei voida saavuttaa. Etenkin yhteisvaikutuksia muiden toimintojen kanssa on usein vaikea ennakoida. Kuitenkin, jos halutaan toimia, päätöksiä on tehtävä epävarmuudesta huolimatta.



Loppu