



Asia

**PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN  
SOVELTAMISESTA, VEDYN JA HIILEN VALMISTUS, HYCAMITE TCD  
TECHNOLOGIES OY**

**Hankkeesta vastaava**

Hycamite TCD Technologies Oy  
Kemirantie 15  
Kokkola

**Hankkeen ja ympäristön kuvaus**

Hycamite TCD Technologies Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen (ELY-keskus) harkintapyynnön ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarpeesta vedyn ja hiilen valmistukseen Kokkola Industrial Parkin (KIP:in) suurteollisuusalueella sijaitsevassa koetoimintalaitoksessa. Hankkeessa tuotetaan 2000 t vetykaasua ja 6000 t puhdasta hiiltä vuodessa. Toiminta alkaa koeluonteisena toimintana, jonka on arvioitu kestävän hieman yli kaksi vuotta. Tämän jälkeen laitoksen on tarkoitus jatkaa toimintaansa yrityksen koetoimintalaitoksena. Tässä YVA-tarveharkinnassa tarkasteltavana hankkeena on kahden vuoden koeluonteisen toiminnan jälkeinen koetoimintakäyttöön jäävä laitos.

Prosessissa valmistetaan metaanikaasusta vetyä ja puhdasta, teollisuuskäyttöön sopivaa hiiltä. Vety tuotetaan pyrolyysiksi kutsutulla menetelmällä käyttämällä maata tai biokaasua. Prosessin sivutuotteena syntyy kiinteää hiiltä. Metaani johdetaan KIP:in maakaasuverkostosta putkisilta pitkin tuotantorakennukseen, jossa se esilämmitetään. Esilämmityksen jälkeen metaanikaasu syötetään sinkkioksidipedin läpi rikkivetyjäämien poistamiseksi. Tämän jälkeen metaani kuumennetaan edelleen reaktorin esilämmittimellä ja syötetään reaktoriin, jossa metaani hajoaa vedyksi ja hiileksi katalyyttisessä reaktiossa. Hiili erotetaan jäähdyttimen jälkeen suodatimessa. Valmistettu hiili inertisoidaan inertisointisäiliössä ja jäähdytetään. Hiili siirretään pneumaattisella kuljettimella tuotesiiloon ja säkityslaitteistolle polynpoistolla varustettuun suljettuun tilaan. Suodatettu tuotekaasu johdetaan lämmöntalteenoton ja jäähdyttimen kautta kompressorille. Prosessista vapautuvat kaasut (esim. typpi, metaanijäämät) johdetaan suljettuun soihduun.

Laitoksella valmistetaan katalyyttiä erillisessä katalyytinvalmistustilassa. Katalyytin valmistukseen kuuluu kantajan ja katalyytin sekoittaminen, kalsinointi ja aktivoiminen vedyllä. Kalsinoinnin aikana muodostuva typpioksidipitoinen kaasu johdetaan selektiiviseen katalyyttiseen pelkistykseen (SCR), jossa reagenssina käytettävän ammoniakkiveden avulla NOx-yhdisteet pelkistetään tehokkaasti typeksi ja vedeksi. Katalyyttien avulla pyrolyysireaktio voidaan toteuttaa energiatehokkaammin, mutta katalyytit itse eivät kulu reaktion aikana.

Vetyä voidaan käyttää teollisuuden raaka-aineena tai polttoaineena. Hiilituotteita voidaan käyttää esimerkiksi akkujen raaka-aineena tai grafiitin korvaajana. Tuotantoprosesseissa hyödynnetään yrityksen kehittämiä katalyytteja, jotka esimerkiksi edistävät prosessin toimintaa ja vähentävät prosessin vaatimaa energiaa.

Hankealue sijaitsee Kokkolassa KIP:in suurteollisuusalueella. KIP:in alue sijaitsee Ykspihlajan kaupunginosassa 5 kilometrin etäisyydellä kaupungin keskustasta luoteeseen. Hycamiten koetoimintalaitos sijoittuu Kemirantien länsipuolelle. Alueen pinta-ala on noin 1,8 ha ja rakennetun koetoimintalaitoksen pinta-ala on 4 117 m<sup>2</sup>. Toiminta jatkuu olemassa olevassa rakennuksessa eikä uusia rakennuksia ole tarpeen rakentaa.

## Hankkeesta vastaavan arvio ympäristövaikutuksista

### *Kaavoitus, yhdyskuntarakenne ja maankäyttö*

Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa hankealue on osoitettu ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueeksi (TT). Suurteollisuusalueen oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa hankealue on osoitettu teollisuus- ja varastoalueeksi (T), Alueelle on tehty lisäksi oikeusvaikutukseton Yleiskaava 2010 sekä Strateginen aluerakenneyleiskaava 2040. Kiinteistöllä on asemakaavamerkintä T/kem (Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen).

Toiminnan jatkumisen edellyttämät rakennukset ja rakenteet on jo rakennettu, eikä hanke siten aiheuta lisävaikutuksia alueen nykyiseen maankäyttöön. Toiminnan jatkuminen hankealueella ei estä ympäröivän alueen nykyistä maankäyttöä, mutta suuronnettomuusvaarallinen toiminta aiheuttaa rajoitteita hankealueen lähiympäristön tulevalle maankäytölle teollisuusalueella ja KIP:in alueen yhteisvaikutusten osalta myös teollisuusalueen ulkopuolelle. Hankkeen mukaisen toiminnan jatkumisen vaikutukset maankäyttöön ovat alueen yhteisvaikutukset huomioiden vähäiset. Hankkeen toiminnasta maankäyttöön ja yhdyskuntarakenteeseen aiheutuvat vaikutukset arvioidaan pieniksi.

### *Vesistövaikutukset*

Käytettävä prosessivesi hankitaan KIP Service Oy:ltä. Katalyyttien valmistus vaatii demineralisoitua vettä, joka tehdään laitoksella. Lisäksi hiilivesilietteen märkasekoittimessa käytetään ionivaihdettua vettä, joka myös tehdään laitoksella. Tuotannossa syntyy prosessijätevesiä 100 m<sup>3</sup> vuodessa ja hulevettä muodostuu vuositasona noin 6 600 m<sup>3</sup>. Prosessijätevesi johdetaan jätevesien käsittely-yksikön jälkeen jätevesisäiliöön, josta ne johdetaan kerran viikossa panosmaisesti tarkkailun kautta viemäriin yhdessä piha-alueiden hulevesien kanssa. Viemäristä vedet kulkeutuvat KIP-eteläisen selkeytysaltaalle ja jäähdytysvesialtaan kautta mereen Ykspihlajanlahdelle aallonmurtajan pohjoispuolelle.

Prosessijätevesi sisältää hyvin vähäisiä määriä metalleja (sinkkiä, kuparia, kromia, nikkeliä ja alumiinia), sekä lisäksi orgaanista hiiltä (TOC) ja kiintoainetta. Kuormitus jää vuositasona alhaiseksi. Sinkin vuosipäästön arvioidaan olevan 0,15 kiloa

vuodessa. Orgaanisen hiilen ja kiintoaineen kuormitus on yhteensä noin 100 kg vuodessa. Hankkeella ei arvioida olevan vaikutuksia vesistön kemialliseen tai biologiseen tilaan.

Prosessien jäähdytykseen käytetään jäähdytysvettä noin 775 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Jäähdytysveden lämpötila tehtaalta lähtiessä on noin 30 °C. Lämpökuorman lisääntyminen selkeytys- ja jäähdytysvesialtaissa nostaa laskennallisesti veden lämpötilaa altaissa enimmillään alle 1 °C riippuen altaisiin kokonaisuudessaan johdettavien vesien määrästä. Merialueella lämpötilan kasvu on laskennallisesti vain asteen kymmenyksen luokkaa (0,1 °C), jolloin lämpötilavaikutus jää hyvin pieneksi. Hankkeen ei arvioida aiheuttavan kielteisiä vaikutuksia meriympäristöön.

#### *Vaikutukset pohjaveteen*

Hankealueen läheisyydessä sijaitsee Patamäen (1027251) pohjavesialue, joka on 1-luokan vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue. Pohjavesialueen raja sijaitsee lähimmillään noin 850 metrin etäisyydellä hankealueesta. Pohjavesi virtaa GTK:n rakenneselvityksen mukaan pohjavesialueelta hankealueen suuntaan ja kohti merialueita. Toiminnan aikaiset vaikutukset pohjavesiin liittyvät mahdollisiin poikkeus- ja onnettomuustilanteisiin, joiden riski on vähäinen, koska suurin osa toiminnasta sijoittuu tehdaslaitoksen sisätiloihin tiiviille lattiapinnoille. Koetoimintalaitoksen normaalitoiminnasta ei arvioida aiheutuvan vaikutuksia pohjavesiin.

#### *Vaikutukset ilmanlaatuun*

Laitoksen ilmapäästöjä aiheutuu lähinnä laitoksen prosessista (hiukkaset, maksimissaan 340 kg/a), soihdutuksesta (CO<sub>2</sub>, 144 t/a), katalyyttien valmistuksesta (NO<sub>x</sub>-päästöt, maksimissaan 50 kg/a) sekä raaka-aine- ja kemikaalikuljetuksista. Ilmapäästöt suhteutettuna Kokkolan alueen päästöihin ovat pieniä, ja niiden vaikutukset arvioidaan pieniksi.

#### *Luontovaikutukset*

Laitoksen lähiympäristöön kohdistuvat vaikutukset aiheutuvat lähinnä melusta, liikenteestä ja ilmapäästöistä. Laitos sijaitsee keskellä suurteollisuusaluetta. Laitoksesta ja sen päästöistä ei arvioida aiheutuvan merkittäviä vaikutuksia luonnonympäristöön. Hankkeella ei arvioida olevan vaikutuksia Rummelö-Harrbådan Natura-alueeseen (FI000003) sen kaukaisen sijaintietäisyyden (2,4 km) vuoksi. Vaikutuksia ei myöskään arvioida kohdistuvan muihin suojelualueisiin tai tärkeisiin lintualueisiin.

#### *Ihmisiin kohdistuvat vaikutukset*

Lähin asutus sijoittuu noin yhden kilometrin etäisyydelle hankealueesta etelään. Lähimmät loma-asunnot sijaitsevat Ykspihlajan siirtolapuutarhassa, Honkaluodossa ja Kräkilässä sekä Sannanrannan alueella 2-3 kilometrin etäisyydellä. Ykspihlajan asuinalue sijoittuu kokonaisuudessaan noin kahden kilometrin etäisyydelle hankealueesta, ja siellä sijaitsee myös koulu ja päiväkot.

Vaikutukset ihmisiin muodostuvat pääasiassa meluvaikutuksista, ilmapäästöistä ja mahdollisista riski- ja häiriötilanteista. Melua ja tärinää arvioidaan syntyvän

koetoimintalaitoksen prosessitoiminnoista, henkilöliikenteestä sekä raaka-aine, kemikaali- ja tuotekuljetuksista. Hankkeen mukaisesta toiminnasta ei melumallinnuksen mukaan arvioida syntyvän sellaista melua, joka kasvattaisi merkittävästi KIP:in alueen nykyistä melutasoa. Ilmapäästöjen arvioidaan olevan erittäin vähäiset verrattuna muihin teollisuusalueen toimijoihin, eikä niiden katsota vaikuttavan ihmisten elinoloihin, terveyteen tai viihtyvyyteen.

Normaalitoiminnan sekä erityisesti poikkeustilanteiden aikana on vaarana kemikaalien pääseminen ympäristöön, esimerkiksi maaperään ja pohjavesiin, tai hulevesien kautta pintavesiin. Riskitilanteen syntymistä ehkäistään mm. käsittelemällä kemikaaleja pinnoitetulla alueella, varastoimalla kemikaaleja valuma-altailla varustetuissa suljetuissa tiloissa, imeytysaineilla, sekä huolehtimalla henkilökunnan osaamisesta. Kemikaaleihin liittyvän ympäristöriskin merkittävyys arvioidaan pieneksi, kun huomioon otetaan riskinhallintatoimet. Merkittävimmät vaikutukset liittyvät onnettomuustilanteisiin, joissa dominovaikutusten seurauksena vaikutukset voivat levitä suurteollisuusalueen ulkopuolelle.

#### *Muut vaikutukset*

Harkintapyyntöissä on arvioitu myös hankkeen vaikutuksia maa- ja kallioperään, liikenteeseen, maisemaan, muinaisjäännöksiin ja kulttuuriympäristöön sekä ilmastoon. Vaikutukset on arvioitu muuten pieniksi, mutta ilmastovaikutukset ovat arvioitu kohtalaisen myönteiseksi.

### **Asia käsittely**

Hycamite TCD Technologies Oy on toimittanut YVA-menettelyn soveltamispyyntön Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle 9.10.2024. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on kuullut soveltamispyyntön johdosta Kokkolan kaupunkia, Kokkolan rakennusvalvonta- ja ympäristönsuojeluviranomaista sekä Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuoltoa. Lausunnoista ei ole pyydetty vastinetta hanketoimijalta, koska lausunnoissa ei ole edellytetty YVA-menettelyn soveltamista.

#### Tiivistelmät lausunnoista

*Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen* katsoo, että käyttöön jäävä koetoimintalaitos ei tarvitse YVA-menettelyä. Kokkolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen tulkitsee, että laitos ei sisälly YVA-lain (2017/252) liitteen 1 hankeluettelon laitoksiin, koska ei kyseessä ole integroitu tuotantolaitos, eikä yksittäistapauksena arvioituna toiminnasta arvioida muodostavan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia huomioiden YVA-lain liitteen 2 päätöksen teon perusteena olevat tekijät.

*Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto* toteaa, että esitettyjen selvitysten perusteella ympäristövaikutukset laitoksen normaalitoiminnassa ovat vähäisiä. YVA-käsittelyä laitokselle ei siten nähdä välttämättömänä.

### **RATKAISU**

**Hycamite TCD Technologies Oy vedyn ja hiilen valmistuksen koetoimintalaitokseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVAL 252/2017) mukaista arviointimenettelyä.**

**Perustelut**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa. Hankkeeseen ei sovelleta YVA-menettelyä YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon perusteella. Vedyn ja hiilen valmistus metaanista ei ole sellainen toiminto, joka muodostaisi YVA-lain hankeluettelon kohdan 6 c) mukaisen kemianteollisuuden integroidun tuotantolaitoksen.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Hanke on YVA-direktiivin liitteen 2 kohdan 6a) mukainen (Puolivalmisteiden käsittely ja kemikaalien tuotanto (muut kuin liitteessä 1 mainitut)). Päätöksenteossa otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

*Hankkeen ominaisuudet, sijainti ja luonne*

Hankkeessa suunniteltu yrityksen koetoimintalaitos sijoittuu Kokkolan KIP:in suurteollisuusalueelle. Toiminta jatkuu nykyisissä, jo olemassa olevissa tiloissa. Hankealue on asemakaavassa osoitettu kemianteollisuuden alueeksi. Hanke ei siten muuta alueen nykyistä maankäyttöä.

Hankkeen prosessijätevedet, 100 m<sup>3</sup> vuodessa, johdetaan omaan käsittely-yksikköön, ja tarkkailun kautta selkeytys- ja jäähdytysvesialtaille ja edelleen mereen. Kokkolan vesimuodostuman tila on luokiteltu ekologiselta ja biologiselta tilaltaan tyydyttäväksi ja kemialliselta tilaltaan hyvää huonommaksi. Teollisuuden kuormituksen on tunnistettu huonontavan vesimuodostuman tilaa. Teollisuusalueen jätevedet ja ruovikoituminen uhkaavat esimerkiksi lähistön Natura-alueiden suojelun perusteina olevia luontoarvoja. Hankkeesta ei kuitenkaan arvioida aiheutuvan merkittävää lisäkuormitusta ja hankkeen vaikutukset vesialueen päästöihin jäävät pieniksi suhteessa alueen muihin toimijoihin.

Toiminnan jäähdytysvedet (775 000 m<sup>3</sup> vuodessa) johdetaan yhdessä prosessijätevesien sekä hulevesien kanssa selkeytys- ja jäähdytysvesialtaille ja edelleen mereen. Hankkeen aiheuttama meriveden lämpötilan nousu on pieni (altaassa maksimissaan +1 °C, meressä +0,1 °C), mutta alueella toimii useita muita toimijoita, jotka aiheuttavat mereen lämpökuormaa. Yhteisvaikutukset meriluonnolle lisääntyvät tältä osin. Vaikutuksia ei ole arvioitu tarkemmin VELMU-tietokannan ja Suomen lajitietokeskuksen tietojen pohjalta mm. merikutuisten siian poikastuotantoalueille, näkinpartaispohjille ja näkinpartaisleville sekä mahdollisille valkokatkapohjille. Hankkeen vesistövaikutukset jäävät kuitenkin suhteellisen pieniksi

eikä niistä ennalta arvioiden aiheudu merkittäviä vaikutuksia pintavesiin tai luonnonolosuhteisiin.

Hankkeesta aiheutuu hiilidioksidi-, hiukkas- ja NO<sub>x</sub>-päästöjä ilmaan. Päästöt ovat vähäisiä verrattuna alueen muihin toimijoihin tai epäorgaanisen kemianteollisuuden päästöihin yleisesti, eivätkä todennäköisesti aiheuta lisävaikutuksia alueelle.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin yhden kilometrin etäisyydellä hankealueesta. Laitoksen toiminta on verrattavissa muuhun KIP:in teollisuusalueen toimintaan, ja sen melupäästöt, päästöt ilmaan tai vesistöön eivät poikkea merkittävästi laadultaan jo olemassa olevista päästöistä. Hankkeen ei odoteta myöskään kasvattavan päästöjä kokonaisuudessaan merkittävästi. Hankkeella ei siten ennalta arvioiden ole odotettavissa merkittäviä vaikutuksia ihmisten terveyteen, elinoloihin tai viihtyvyyteen.

Vaikutukset luonnonympäristöön aiheutuvat lähinnä melun, liikenteen ja ilmapäästöjen kautta. Suunniteltava toiminta sijoittuu olemassa olevaan rakennukseen suurteollisuusalueelle. Ilmapäästöjen pitoisuus ja leviäminen tai melun leviäminen ympäristöön jäävät vähäisiksi eivätkä todennäköisesti aiheuta merkittäviä vaikutuksia luonnonympäristöön.

Hankealueella käsiteltävät ja varastoidut kemikaalit sekä vaaralliset jätteet saattavat aiheuttaa onnettomuusriskin. Häiriö- ja onnettomuustilanteiden riskejä on arvioitu harkintapyynnössä. Toiminnasta on tehty ilmoitus Keski-Pohjanmaan pelastusviranomaiselle. Varastoitavien, käsiteltävien tai kuljetettavien kemikaalien määrät eivät ole poikkeuksellisen suuria. Tukes on aiemmin antamassaan lausunnossa yhtiön koetoimintaluvasta todennut, että hanke voi sijoittua alueelle. Hankealueella mahdollisesti tapahtuvalla tulipalolla ja sen mahdollisesti muodostamilla myrkyllisillä yhdisteillä voi olla vaikutuksia sekä ilmanlaatuun että ihmisten terveyteen, ja sammutusvesien osalta myös hulevesiin ja vesistöihin, mutta vaikutukset jäävät lyhytkestoisiksi.

#### *Haittojen lieventämistoimenpiteet*

Prosessijätevedet johdetaan keräyssäiliöön, niiden laatu tutkitaan ja vedet käsitellään ennen niiden johtamista edelleen selkeytysaltaaseen ja mereen. Hulevedet alueelta johdetaan myös selkeytysaltaaseen. Pintavesiin kohdistuvia riskejä ehkäistään mm. hulevesijärjestelmillä ja tarvittaessa prosessin alasajolla. Hankealueelle on asennettu pohjavesiputket toiminnan vaikutuksien tarkkailemiseksi. Melua voidaan vähentää sijoittamalla melua aiheuttavat toiminnot sisätiloihin sekä koteloimalla laitteet. Soihtu, jonne johdetaan prosessista vapautuvat kaasut, sijoittuu matalammalle kuin alueen rakennukset.

#### *Yhteisvaikutukset*

Yhteisvaikutuksia muiden toimijoiden kanssa syntyy ilmapäästöistä, päästöistä vesistöön, melusta sekä liikenteen vaikutuksista. Laitoksen aiheuttamat päästöt ovat kuitenkin pieniä verrattuna alueen muihin toimijoihin, eivätkä yhteisvaikutukset oletettavasti kasva toiminnan johdosta merkittävästi. KIP:in suurteollisuusalueelle sijoittuu useita suuronnettomuusvaarallisia toimijoita, jolloin onnettomuustilanteet

voivat aiheuttaa ns. dominovaikutuksia. Dominovaikutuksia aiheuttavia onnettomuuksia voivat olla esimerkiksi tulipalot, vaarallista kemikaalia sisältävän säiliön tai putkiston räjähdys (esim. vety) tai palavan kaasun vuodon aiheuttaman kaasupilven leviäminen toisen tuotantolaitoksen alueelle, joka voi johtaa esimerkiksi räjähdykseen. Hycamiten toiminta ei todennäköisesti lisää merkittävästi alueen onnettomuusriskiä.

#### *Yhteenveto*

Kun huomioidaan hanke kokonaisuutena, sen ominaisuudet, sijainti, vaikutusten luonne, esitetyt selvitykset ja kuulemisessa esiin tulleet asiat, hankkeesta tai hankkeiden yhteisvaikutuksista ei todennäköisesti aiheudu laajuudeltaan tai laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Arviointimenettelyä ei siten ole tarpeen soveltaa hankkeeseen.

### **Selvilläolovelvollisuus**

YVA-lain 31 §:n mukaisesti hankkeesta vastaavan on sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

### **Sovelletut säädökset**

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (252/2017) sekä liitteet 1 ja 2

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017)

### **Muutoksenhaku**

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusoikeus on päätöksen liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 37 § 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai hankkeen toteuttamisen kannalta muusta olennaisesta päätöksestä valitetaan.

Asian on esitellyt johtava asiantuntija Jutta Lillberg-Puskala ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Elina Venetjoki.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

**Maksu**

Päätöksestä ei peritä maksua

**Päätöksestä tiedottaminen**

Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla 30 päivän ajan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa). Ilmoitus kuulutuksesta on lähetetty Kokkolan kaupungille julkaistavaksi verkkosivuilla.

Päätös on nähtävillä ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/yva-paatokset/etela-pohjanmaa](http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/etela-pohjanmaa).

**Jakelu**

Hycamite TCD Technologies Oy (sähköisesti, saantikuittauksella)

Sähköisesti:

Kokkolan kaupunki

Kokkolan kaupunki / rakennusvalvonta – ja ympäristönsuojeluviranomaiset

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto

**LIITTEET**

1. Kartta hankealueesta
2. Valitusosoitus

**Hankealue****LIITE 1****Kuva: Hankealue**

**LIITE 2****VALITUSOSOITUS****Valitusviranomainen**

Tähän Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella.

**Valitusaika**

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Milloin päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vaatimatta, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä päätökseen merkitystä postiinjättöpäivästä, ellei muuta näytetä. Milloin päätös on lähetetty sähköisenä viestinä vastaanottajan suostumuksella, se katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Jos kyseessä on yleistiedoksianto tai julkinen kuulutus, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä ilmoituksen/kuulutuksen julkaisemisesta.

**Valituksen sisältö**

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

**Valituksen liitteet**

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Jollei hallintotuomioistuin toisin määrää, valtakirjaa ei tarvitse esittää, jos: 1) päämies on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa; 2) asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa hallintomenettelyssä

tai tuomioistuimessa; 3) valtuutettu on asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja.

### Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus liitteineen voidaan toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Valituksen voi tehdä Vaasan hallinto-oikeuteen myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on kokonaisuudessaan käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä. Valituksen tekemisestä säädetään lisäksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003). Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse, sähköisesti tai lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty tätä tehtävää laitoksessa hoitamaan, tai laitoksen johtajalle ja tämän on toimitettava valitus viipymättä toimivaltaiselle tuomioistuimelle tai viranomaiselle.

### Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Tuomioistuinmaksulain 2 §:ssä säädettyjen maksujen tarkistamisesta annetun oikeusministeriön asetuksen (1122/2021) 1 §:n mukainen maksu on tällä hetkellä 270 euroa.

Linkki tuomioistuinmaksulakiin: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455#P5>

Ajantasaista tietoa oikeudenkäyntimaksuista löytyy täältä:

<https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>

### Vaasan hallinto-oikeus

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Käyntiosoite: | Korsholmanpuistikko 43, Vaasa, 4. krs |
| Postiosoite:  | PL 204, 65101 Vaasa                   |
| Puhelin:      | Kirjaamo 029 56 42780                 |
| Puhelinvaihe: | 029 56 42611                          |
| Faksi:        | 029 56 42760                          |
| Sähköposti:   | vaasa.hao@oikeus.fi                   |
| Aukioloaika:  | ma-pe klo 8.00–16.15                  |

<https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja EPOELY/2659/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/2659/2024 har godkänts elektroniskt

Lillberg-Puskala Jutta 29.11.2024 12:54

Venetjoki Elina 29.11.2024 13:01