

Ehdotus Lappajärven Hietojanlahden kunnostuksen velvoitetarkkailuohjelmaksi

Johdanto

Aluehallintovirasto on myöntänyt 12.5.2020 Dnro LSSAVI/13409/2019 Vimpelin kunnalle luvan ruoppaukseen ja rannan täyttöön ja kunnostukseen sekä laiturin rakentamiseen vesistöön Vimpelin kunnassa hakemuksen mukaisen liitteenä olevan piirustuksen osoittamaan paikkaan. Lisäksi Aluehallintovirasto on myöntänyt Vimpelin kunnalle pysyvän käyttöoikeuden hanketta varten tarvittavaan osaan yhteisestä vesialueesta 934-878-2-0.

Lupaehdon 17. mukaan luvan saajan on tarkkailtava hankkeen vaikutuksia veden laatuun Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti ja hankkeen kalataloudellisia vaikutuksia Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kalatalousviranomaisen hyväksymän tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailusuunnitelmat on toimitettava elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskuksen hyväksyttäväksi vähintään kolme kuukautta ennen töiden aloittamista. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi tarvittaessa muuttaa tarkkailusuunnitelmia.

Alueen tarkempi kuvaus, -hydrologia, nykyinen veden laatu, kalasto ja vesiluonto sekä hankkeen vaikutus toimenpiteineen ovat selvitettyt hankkeen suunnitelmissa ja saaduissa päätöksissä.

Vesistötarkkailu

Tavoitteet: Tarkkailun tavoitteena on hankkeen toteutuksesta mahdollisesti aiheutuvien Lappajärven veden laadussa tapahtuvien muutosten tunnistaminen ja tarvittaessa niihin puuttuminen.

1. Tarkkailun toteuttaminen

Veden laadun kemiallista ja fysikaalista kehitystä seurataan näytteenotoin. Näytteet otetaan ennen toiminnan aloittamista sekä töiden lopettamisen jälkeen. Lisäksi yksi näytteenottokerta otetaan hankkeen ollessa käynnissä sulanveden, virkistyskäyttöaikana.

Näytteenottopisteet sijaitsevat lähimmältä viralliselta uimarannalta, joka sijaitsee Vieresniemessä noin 1,5 km suunnittelualueesta pohjoiseen sekä Lappajärven virallisilta näytteenottopisteeltä. Vieresniemestä näyte otetaan laiturin päästä. Näytteenottopisteet ja koordinaatit liitteenä olevalla kartalla.

Näytteistä määritellään seuraavat parametrit:

- lämpötila
- happi, liukoinen
- hapen kyllästysaste
- sähkönjohtavuus
- pH
- alkaliniteetti
- sameus
- kiintoaine
- väriluku
- kokonaisfosfori
- kokonaistyyppi
- escheria coli
- suolistoperäisen enterokokit

Hakija katsoo, että muutokset vesistöön ja kalakantoihin ovat vain paikallisia ja pieniä, kun suunnittelualue ja toteutettavat työt suhteutetaan Lappajärven kokoon. Tämän vuoksi hakija esittää, että erillistä kalataloustarkkailua ei tarvitse tehdä. Säännönmukaista kalataloustarkkailua toteutetaan Lappajärvellä.

2. Raportointi

Tarkkailutuloksista laaditaan loppuraportti töiden päätyttyä viimeistään 1.2.2022 mennessä. Raportissa esitetään edellä mainitut tulokset, kerätty aineisto ja arvioidaan hankkeen vaikutuksia veden laatuun ja kalatalouteen. Raportti toimitetaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Pohjanmaan kalatalousviranomaiselle, Vimpelin kunnan ympäristöviranomaiselle sekä maksatusviranomaiselle. Jos tuloksissa havaitaan jotain erityisen poikkeavaa, siitä raportoidaan viipymättä edellä mainittuja tahoja.

Liite: Tarkkailupisteet ja koordinaatit kartalla