

Lupanumero 2011-0026

Päätöspäivä 13.04.2011 § 26

Sivu 1

Hakija	Rakennuspaikka	
Pettilän kylän vesiosuuskunta	Kiinteistötunnus Kaupunginosa/kylä	739-427-0001-0195 PETTILÄ
Kuivasensaarentie 1196 54950 PETTILÄ	Tilan nimi RN:o Rakentamistoimenpide	Kujansuu 1:195 Kyläkohtaisen jätevedenpuhdistamon rakentaminen Puhdistamo: WEHOPUTS 100

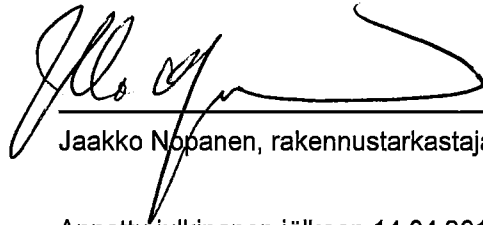
	Työt oltava valmiit	27.04.2014 mennessä
Rakennukset	Osoite	Kuivasensaarentie 1180 54950 PETTILÄ
	P-koordinaatti	6799254
	I-koordinaatti	3540951
	Kaavallinen valmius	Yleiskaava
	Käyttötarkoitus	
	Paloluokka	Luokittelematon
Hakemuksen liitteet	- Ote kyläyleiskaavasta	1 kpl
	- Suostumus	1 kpl
	Savitaipaleen kunnanhallituksen 28.2.2011 § 55 päätös jätevedenpuhdistamon sijoittamisesta kunnan omistamalle tilalle Kujansuu RN:o 1:195	
	- Selvitys rakennuspaikan omistus- ja hallintaoikeudesta	1 kpl
	- Ote peruskartasta.	1 kpl
	- Pääpiirustukset	2 kpl
	- Selvitys naapurien kuulemisesta	
Ennakkokatselmuksien ja kuuleminen	- Hankkeesta on ilmoitettu naapureille MRL 133 §:n mukaisesti.	
PÄÄTÖS	Myönnän haetun toimenpideluvan ja vahvistan esitetyt suunnitelmat noudatettaviksi seuraavin ehdoin:	
	Ennen kunkin työvaiheen suorittamista on rakennusvalvontatoimistoon toimitettava seuraavat selvitykset ja suunnitelmat:	
	- Rakennepiirustukset	
	Työn aloittamisesta on ilmoitettava rakennusvalvontatoimistoon ja työn toteuttaminen edellyttää seuraavien toimenpiteiden ja katselmusten suorittamista:	
	- Sijainnin merkitseminen	
	- Loppukatselmus	
	Jollei toimenpidettä ei ole suoritettu kolmen vuoden kuluessa luvan myöntämisestä on lupa rauennut.	
Muut lupaehdot	Hyväksyin ehdolla, että kaiken rakentamisen tulee täyttää viranomaisten vaatimukset. Ennen rakennustyön aloittamista tulee hyväksyttää rakennustyön vastaava työnjohtaja.	

Lupnumero 2011-0026

Päätöspäivä 13.04.2011 § 26

Sivu 2

Päätäjä



Jaakko Nopanen, rakennustarkastaja

Päätöksen antaminen

Annettu julkipanon jälkeen 14.04.2011



OIKAISUVAATIMUS

Päätökseen tyytymättömällä on oikeus saada asia teknisen lautakunnan lupa- ja toimitusjaoston käsiteltäväksi. Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti teknisen lautakunnan lupa- ja toimitusjaostolle 14 päivän kuluessa luettuna päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuunottamatta. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Viranomaisen, jolle vaatimus tehdään: Savitaipaleen tekninen lautakunta, lupa- ja toimitusjaosto, Kirkkotie 6, 54800 SAVITAIPALE



Savitaipaleen kunta
Rakennusvalvonta
Kirkkotie 6
54800 SAVITAIPALE

Toimenpidelupahakemus 10

**PETILÄN KYLÄN VESIHUOLTO-OSUUSKUNTA TOIMENPIDELUPAHAKEMUS KYLÄ-
KOHTAISEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON RAKENTAMISEEN, KUIVASAARENTIE
1152, 54950 PETILÄ**

Alkuperäinen hakemus koski kiinteistöä Sopero RN:o 1:67, Pettilä, Savitaipale. Kiinteistötunnus 739-427-1-67. Pidettyjen yleisötilaisuuksien, joista viimeinen oli 9.11.2010 Savitaipaleen kunnantalolla, jälkeen löytyi yksimielisyys jäteveden puhdistamon sijaintipaikasta. Nyt hakemus koskee kiinteistöä Kujansuu RN:o 1:195, Pettilä, Savitaipale. Kiinteistötunnus 739-427-1-195.

Ympäristötoimi on tarkastanut lupahakemukseen liitetyt piirustukset 19.10.2010, joita on täydennetty 3.11.2010 ja 22.3.2011 ja ilmoittaa lausuntonaan seuraavaa:

Talousjätevesien käsittelyssä on noudatettava asetuksen 209/2011 vaatimuksia. Jätevesijärjestelmän tulee täyttää asetuksen vaatimukset (BHK₇ 90 %, kok. P 85 % ja kok. N 40 %). Vaatimus perustuu ympäristönsuojelulain (86/2000) 4.3.2011 annetun muutoksen (196/2011) 3a luvun 27 a, b ja c §. Rakentamisessa on noudatettava 22.3.2011 päivättyjä piirustuksia.

Lupahakemukseen on liitetty suunnitelma jätevesijärjestelmästä: Pettilän Vesiosuuskunnan liittyjien kaikki jätevedet johdetaan ennen Wehoputs 100 panospuhdistamoon johtamista paineviemärin purkukaivoon. Panospuhdistamosta käsitellyt jätevedet johdetaan tassaускаivoon, josta käsitelty jätevesi jatkaa jakokaivon kautta suodatuskenttään, jonka rakenteessa käytetään suodatin kerroksessa normaalia karkeampaa maa-ainesta ja tiivistä muovikalvoa kokoomakerroksen alla ja sivuilla. Suodatetut jätevedet kerätään tarkastus- ja näyttöönottokaivoon ja johdetaan edelleen maaperään kivipesän kautta kunnan maalle. Suunniteltu jätevesien käsittelyalue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta, mutta on mahdollista, että suunnitellun puhdistamo alueen ali kulkee pohjavesiä naapurikiinteistöjen kaivoihin. Siksi käsiteltyjen jätevesien purku ympäristöön on varmintä tuo-

da hallitusti mahdollisimman kauas etelään kunnan maalla, jotta voidaan varmistua, että käsitellyt vedet kulkeutuvat etelään eivätkä suodatu alueella pohjaveteen. Pettilän vesiosuuskunnan ALV on enintään 99. Jos vesiosuuskunnan puhdistamoon tulevan jäteveden ALV-luku ylittää 100, on vesiosuuskunta velvollinen hakemaan jätevedenpuhdistamon toiminnalle ympäristölupaa.

Ennen laitoksen käyttöönottoa on panospuhdistamon ympäristön kahdesta suunnitelmassa esitellystä kaivosta sekä käytössä olevista lähinaapureiden kaivoista mitattava veden korkeus ja tutkittava vedenlaatu, mikä toimii myöhempien pohjavesinäytteiden vertailuaineistona.

Panospuhdistamon toimivuutta tulee tarkkailla Lappeenrannan seudun ympäristötoimen kanssa sovittavalla tavalla. Pettilän vesiosuuskunnan tulee esittää ympäristötoimen hyväksyttäväksi tarkkailuohjelma.

Pettilän vesiosuuskunnan tulee tarvittaessa ostaa panospuhdistamon huoltopalvelu alan toimijoilta ellei sillä ole käytössään asiansa osaavaa huoltomiestä.

Suunnitelma täyttää pääosin asetuksen liitteen 1 kohdassa 2 A esitetyt yleiset vaatimukset ja kohdassa 2 C esitetyt mitoitusvaatimukset. Järjestelmällä voidaan saavuttaa asetetut puhdistusvaatimukset, kun se asennetaan, käytetään ja huolletaan oikein ja ammattitaitoisesti. Puhdistettujakaan jätevesiä ei saa johtaa suoraan ojaan tai vesistöön, vaan ne on johdettava kasvillisuutta tai sepeliojaa hyväksikäyttäen maastoon.

Jätevesijärjestelmää ei saa ottaa käyttöön ennen kuin se on tarkastettu lopputarkastuksen yhteydessä.

YMPÄRISTÖTOIMI



Jarmo Karhula
ympäristötarkastaja

LIITTEET

asiakirjat

TIEDOKSI

Pettilän vesiosuuskunta