

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n nojalla

kaivosaluetta koskevan kuulemisasiakirjan

Yhtiö: Perusmaa Ky
Kaivospiiri ja KaivNro: Haapaluoma, 1963
Alueen sijainti: Seinäjoki, Peräseinäjoki

Kuvaus kuulemisasiakirjasta

Kuulutus Haapaluoma -kaivospiirin lakkauttamisesta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta voi lähettää 21.1.2022 mennessä lupatunnus 1963 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulutusasiakirjat ovat nähtävänä 21.1.2022 saakka Tukesin verkkosivuilla <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 29.11.2021

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

Kuulutuksen kohde

Kaivospiirin nimi	Haapaluoma
KaivNro	1963
Kaivospiirin pinta-ala	13,67 ha
Kaivospiirin sijainti	Seinäjoen kaupunki, Peräseinäjoen kylä
Kaivoskivennäinen	Maasälpä
Kaivoskirja annettu	30.12.1968

Kaivospiirin haltijan yhteystiedot :

Perusmaa Ky
y-tunnus: 0597916-6
Lellunnevantie 46
60510 Hyllykallio

Yhteystiedot:

Perusmaa Ky
Tapio Saari
Puh. 0400-364 019

Kuulutuksen peruste

Vaasan hallinto-oikeuden päätös 19.7.2018 (Dnro 01946/15/7203). Vaasan hallinto-oikeus on kumonnut Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tekemän päätöksen 20.11.2015 kaivosluvan peruuttamisesta ja kaivospiirin lakkauttamisesta ja palauttanut asian uudelleen käsiteltäväksi Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon.

Kaivosviranomaisen käsittelee asian uudelleen seuraavien Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä ilmenevien asioiden osalta:

1. Vesilain 5 luvun 7 §:n 1 momentin mukaan ojituksessa on noudatettava, mitä 2 luvun 7 ja 8 §:ssä säädetään. Ojitus on lisäksi toteutettava niin, ettei toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Hallinto-oikeus on katsonut, että asiassa on syytä määrätä riittävät toimenpiteet veden johtamisesta avolouhoksesta niin, että louhokseen kertynyt vesi ei tulvi kiinteistölle Hahkala 743-417-12-40 eikä siten aiheuta kiinteistölle vahingollista vettymistä tulva-aikoinakaan.
2. Tukesin on uudelleen käsitellessään arvioitava kaivosalueelle johtavan tien sulkevan puomin tarpeellisuus.

Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen 19.7.2018 jälkeiset katselmukset

Katselmus 15.10.2019, klo 10-12.00, läsnä :

<i>Jaakko Isosomppi</i>	<i>Hahkala-kiinteistön maanomistaja</i>
<i>Elli Vartio</i>	<i>Maanomistajan avustaja (Isosomppi)</i>
<i>Jari Rinta</i>	<i>Maansiirto Veljekset Rinta Oy</i>
<i>Tapio Saari</i>	<i>Perusmaa Ky</i>
<i>Kimmo Halminen</i>	<i>Perusmaa Ky</i>
<i>Jari Mäntylä</i>	<i>Seinäjoen Energia</i>
<i>Hanna Latva-Kiskola</i>	<i>Seinäjoen kaupunki</i>
<i>Jukka Järvinen</i>	<i>Seinäjoen kaupunki</i>
<i>Sari Yli-Mannila</i>	<i>Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus</i>
<i>Mika Savolainen</i>	<i>Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus</i>
<i>Ossi Leinonen</i>	<i>Turvallisuus- ja kemikaalivirasto</i>

Katselmuksen kulku ja loppupäätelmät:

Katselmuksen järjestämisestä lähetettiin kutsut asianosaisille 28.8.2019.

Katselmuksen aluksi (esittelyjen jälkeen) Ossi Leinonen kertoi katselmuksen tarkoituksesta ja tavoitteesta. Katselmuksen aluksi todettiin, ettei aiemmin määrätyt toimenpiteet olleet riittäviä tulvimisen estämiseksi, jonka johdosta käytiin läpi uudet vaihtoehdot tulvimisen estämiseksi. Katselmus suoritettiin allekirjoittaneen johdolla ja yhteisymmärryksessä sovittiin seuraavaa:

1. Avolouhos

Avolouhoksessa oleva veden laatu on jo aiemmin todettu hyvälaatuiseksi (mineralogiasta johtuen), joten sen suhteen ei tarvitse asettaa jälkitarkkailuvelvoitetta.

Avolouhoksen veden on todettu edelleen tulvivan louhoksen itäpäästä Jaakko Isosomppin maille, kiinteistölle Hahkala. Asian ratkaisemiseksi sovittiin että,

- A) Perusmaa Ky:n suunnittelija Kimmo Halminen toteuttaa alueella mittaukset (avolouhoksen vedenpinnan korko, korkomittaukset ojalle, joka johtaa louhoksen itäpäässä pellonreunaa noudatellen Alavudentien ojiin ja*

Alavudentien rummun korko) ja suunnittelee näiden pohjalta noin 100 m pitkän (halkaisija noin 200 mm) maanalle sijoitettavan purkuputken tarvittavine kaivoineen ja salaojineen. Purkuputki lähtee louhoksen itäpäästä ja päättyy louhoksen kaakkoispuolella olevaan ojaan (metsikön ja pellon väliin).

- B) Kimmo Halmisen suunnitelman tarkastavat viranomaiset (EPOELY, Seinäjoen kaupunki ja Tukes)*
- C) Mikäli suunnitelma on toteuttamiskelpoinen, Perusmaa Ky suorittaa työn vielä tämän vuoden aikana*
- D) Patorakenteita tiivistetään ja lisätään tarvittaessa. Todennäköisenä pidettiin tilannetta, jossa tähän ei tarvitse mennä.*
- E) Mikäli vedenpinta avolouhoksessa saadaan hallintaan, eikä vedenpinta juurikaan muutu, voidaan avolouhoksen aita purkaa. Purkamisessa tulee välttää avolouhoksen reunalla kasvavan puuston poistamista.*
- F) Avolouhoksen ympärille asennetaan riittävästi varoituskylttejä, joissa varoitetaan avolouhoksesta esimerkiksi tekstillä ”avolouhos, alueella liikuttaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta”.*

Mikäli edellä kuvattua ratkaisua ei voida jostain syystä toteuttaa, on ainakin yhtenä varasuunnitelmana louhoksen pumppaus.

2. Puomi

Kaivosalueelle johtavalla tiellä (Alavudentieltä) on puomi. Todettiin, että puomi jätetään ja siihen asennetaan ainoastaan valelukko. Puomiin asennetaan uusi varoituskyltti.

3. Muut asiat

Kaivosviranomainen katsoo, että muut aiemmin määrättyt työt on tehty.

Perusmaa Ky:n toimittama suunnitelma (aluekartta ja pituusleikkaus) on esitetty liitteessä 1.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksesta todettiin 4.11.2019 Mika Savolaisen ja Sari Yli-Mannilan toimesta suunnitelman olevan korkeuksien puolesta toteuttamiskelpoinen. Samassa yhteydessä tuotiin esiin, että aluksi suunnitelma toteutettaisiin avo-ोजना, mutta myöhemmin tarvittaessa putkitettuna. Penkereen suotovesien salaojitus tulee toteutuksessa huomioida.

Hahkala-kiinteistön omistaja ei hyväksynyt kuitenkaan suunnitelmaa.

Katselmus 29.4.2020 (ilman liitteitä), läsnä:

Tapio Saari / Perusmaa Ky
Kimmo Halminen / Perusmaa Ky:lle suunnitelman laatinut
Ossi Leinonen

1. Johdanto:

Vesilain 5 luvun 7 §:n 1 momentin mukaan ojituksessa on noudatettava, mitä 2 luvun 7 ja 8 §:ssä säädetään. Ojitus on lisäksi toteutettava niin, ettei toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Avolouhoksen tulvimisesta johtuva kiinteistön Hahkala 743-417-12-40 vettymisongelma tulvatilanteissa pyritään ratkaisemaan Kimmo Halmisen laatiman suunnitelman mukaisesti kuitenkin niin, että pelkkä avo-ojakin olisi riittävä ratkaisu ilman putkitusta. Suunnitelman ja myöskin ojasuunnitelman ilman putkitusta ovat Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksesta epävirallisesti hyväksyneet ja katsoneet toteuttamiskelpoiseksi Mika Savolainen ja Sari Yli-Mannila.

2. Katselmus

Katselmuksessa todettiin ja arvioitiin suunnitelman (liite 1 a ja b) poistavan vettymisongelman. Liitteessä 2 on esitetty kuva vettymisalueesta ja liitteessä 3 Alavudentien ojaan johtava oja, joka tultaisiin perkaamaan liitteestä. Liitteessä 4 on esitetty kuva rummusta (halkaisija 90 cm), jota kautta vesi poistuu Alavudentien ojasta tien toiselle puolelle. Vesi menee lopulta Teeriluomaan.

3. Jatkotoimet

Suunnitelman toteuttaminen edellyttää maanomistajan Jaakko Isosompin suostumuksen. Suostumuksen saamiseen liittyvät toimet on aloitettu.

7.5.2020 Ossi Leinonen

Katselmus 24.8.2021, läsnä:

Tapio Saari / Perusmaa Ky
Kimmo Halminen / Perusmaa Ky:lle suunnitelman laatinut
Jaakko Isosomppi
Ossi Leinonen

Suunnitelmaa käytiin läpi Perusmaa Ky:n ja Jaakko Isosompin kanssa kaivospiirillä 24.8.2021. Hahkala-kiinteistön omistaja ei hyväksynyt suunnitelmaa.

Puhelinkeskustelu Leinonen/Isosomppi 22.11.2021:

Keskustelussa Isosomppi totesi, ettei vettyneen maa-alueen myynti kaivospiirin haltijalle tule kysymykseen. Tämä oli yksi vaihtoehto, josta keskusteltiin katselmuksessa 24.8.2021.

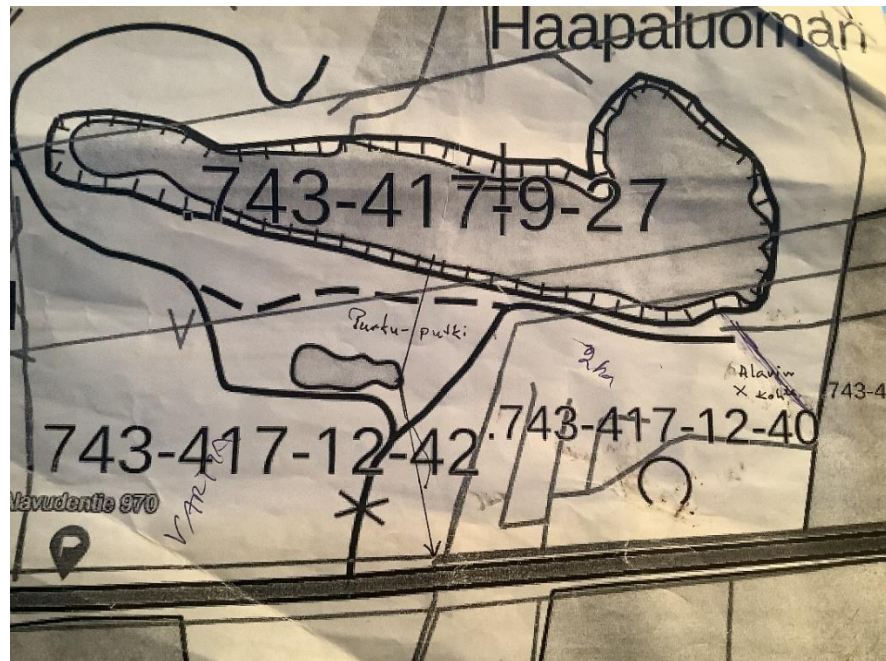
Suoritettujen katselmuksien ja puhelinkeskustelun perusteella kaivosviranomaisen kuuluttaa asian uudelleen ja esittää tässä sekä Perusmaa Ky:n päivitetyn suunnitelman että Jaakko Isosompin esittämän suunnitelman vettymisen poistamiseksi Hahkala-kiinteistöltä. Asianosaiset voivat esittää kuulemisessa muunkin suunnitelman. Kaivosviranomaisen kuitenkin huomauttaa, että tarkoituksena ei ole avolouhoksen vedenpinnan säätely, vaan avolouhoksen vettymisongelman poistaminen louhoksen itäpäästä Hahkala-kiinteistöltä.

Perusmaa Ky:n esittämä suunnitelma tulvimisen estämiseksi

24.8.2021 suoritettujen katselmusten lopuksi, Perusmaa Ky esitti uuden suunnitelman, jossa muutettiin ainoastaan avo-ojan päättymiskohtaa. Suunnitelma on esitetty liitteessä 2. Katselmuksessa havaittiin, että louhoksen itäpäässä on todennäköisesti jo aiemmin ollut purkuputki, jonka avulla vettä on johdettu pois louhoksesta.

Jaakko Isosompin esittämä suunnitelma tulvimisen estämiseksi

Suunnitelmassa purkuputki laitettaisiin louhoksesta Alavus-Peräseinäjoki tien ali menevään rumpuun. Putken halkaisija tulisi olla 30 cm. Purkuputki lähtisi louhoksen keskivaiheilta ja menisi koko matkan kiinteistön 743-417-12-42 alueella.



Kuva 1. Jaakko Isosompin esittämä suunnitelma.

Suunnitelmassa ei ole esitetty putken asennussyvyyttä eikä alueen korkeusmittaustuloksia.

Asiasta tiedottaminen (kaivoslaki 40 §)

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Seinäjoen kaupungilta ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia asian johdosta.

Hakemuksesta tiedotetaan julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Seinäjoen kaupungin yleisessä tietoverkossa.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 §

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiölle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoista ja muistutuksista esitetystä vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos selitys saattaa vaikuttaa asian ratkaisuun.

Kaivoslaki 42 §

Liitteet

1. Perusmaa Ky:n suunnitelma 1
2. Perusmaa Ky:n suunnitelma 2

743-417-9-27

743-417-12-17

743-417-12-42

743-417-12-39

743-417-12-40

Altaan vesipinta +19,00 (15.10.19)

KP, otettu korkeus +20

Tieoikeus

Rajat likimäärin peruskartasta

Säiläoja 110/95 m, l~18 m

Sadevesikaivo SVK 600/315

Viemäri 200 M tai avo-oja, l~60 m
(ks. pituusleikkaukset!)

Metsää

Alueella olevia metsäoja

Metsää

Oleva peltoalueen sivuoja

Peltoa

Viemärin tai ojan purku pellon sivuojaan

Oleva metsäoja

Maantien sivuoja

Bpr 1000
Vj +17,17

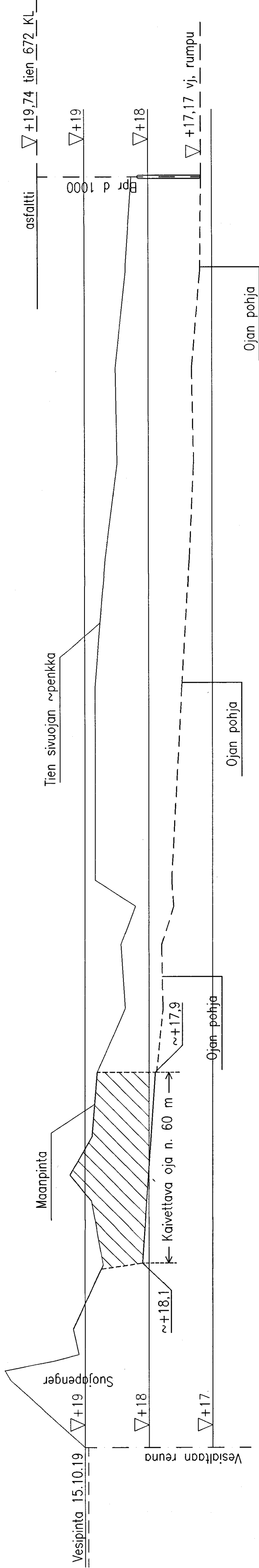


Karttapohja: Peruskartta MML
Kokouskiintopiste kivi (punainen maalikohta), otettu korkeus +20

Viranomaisen arkistomerkitelmä varten	
Projektitunnus 743-417-12-40	Julkaisu
Rakennusohje Uudisrakennus	Piirustuksen sisältö
Rakennuskohteen nimi ja osate	Mittakaava
PERUSMAA KY Lellunnevantie 46 60510 Hyllykallio	HAAPALUOMAN KAIVOS, VARASTOALUE Pintavesiviemärinti Asemapiirustus 1:1000
K'H Kimmo Haiminen Keskuskatu 6 • 00100 SENJANI • PUH 0400 351017 Suunn./Piir./KHO Yht.Yhtiö	Suunnittelu-, esikäs- työ- ja piirustusnumero Muutos
PH/3/18.10.2019	VHT *
Hyv.	Piirustusnumero -211
	Piirustus tiedosto
	A M

Teeriluomaan

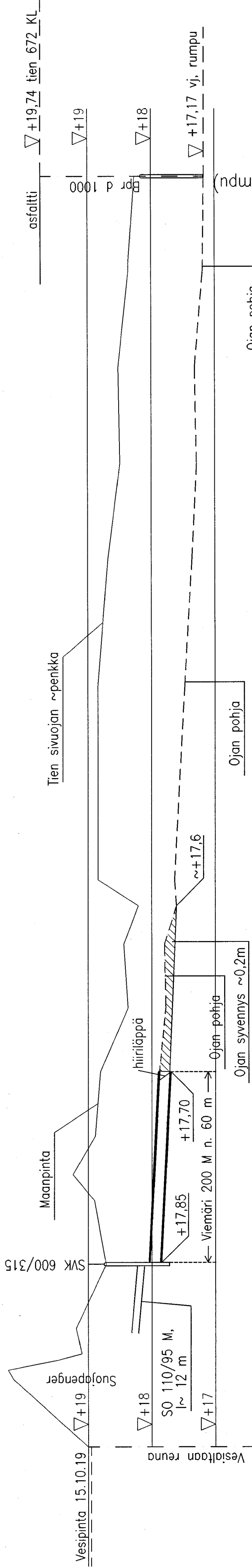
VE Avo-oja



VE Avo-oja

Kokoa hyvin lähiympäristön sulamis- ja sadevedet. Avo-oja toimii kaikissa sääolosuhteissa. Tarvitsee kaivaa vain pellon sivuojaan saakka.
SUOSITELTAVA VAIHTOEHTO!

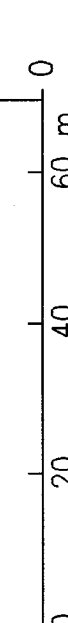
VE Viemäri



VE Viemäri

Katselmustoimikunnan ehdotus 15.10.19: Viemäri pitää perustaa aika syvään (jäätymisvaara). Pellon sivuoja syvennettävä tien sivuojaan saakka. Voi olla sulamisvesien poistoikaan jäässä!

olevan ojan pohja	19,00	20,26	19,19	18,72	18,90	18,89	18,81	17,88	17,78	18,37	17,81	18,44	18,21	17,64	17,48	17,36	17,29	17,32	17,19	18,36
maankäyttö	pengeri	varastoalue/metsä	pellon sivuoja	maantie 672 sivuoja																
pituus	-16	-16-8	0	100	132	200	300	360												



Käytöstä poistaminen 743-417-12-40	Vuononäytteen otiskohde ja -varten
Rakennusluvat Uudisrakennus	Piirustaja
Rakennuksen nimi ja osoite PERUSMAA KY Lellunvantie 46 60510 Hyllykallio	Rakennuksen sähköt HAAVALUOMAN KAIVOS, VARASTOALUE Pintavesiviemärinti Pituusleikkaus 1:1000/1:50
K'H Kimmo Haiminen Joukkua 8 • 60100 SENJOKI • Puh 0400 26107	Suunnittelun, osakes-, työ- ja piirustussuunnitelma
Suunn./P.H.T. K.H.	VHT *
Välilyönti	Piirustusnumero
Hyv.	Piirustusnumero
	Muutos
	- 212
	Piirustusnumero

743-417-12-17

743-417-12-39

743-417-9-27

743-417-12-42

743-417-12-40

Altaan vesipinta +19,00 (15.10.19)

KP, otettu korkeus +20

Tieolikeus
Rajat likimäärin peruskartasta

Salooja 110/95 m, l_v 18 m
Sadevesikaivo SVK 600/315
Viemäri 200 M tai avo-oja, l_v 60 m
(ks. pituusleikkaukset!)

Metsää

Metsää

Oleva peltoalueen sivuoja

Peltoa

Alueella olevia metsäoja

Oleva metsäoja

Ojan purkukohta (muutettu) olevaan metsäojaan

Maantien sivuoja

Maantie 672 Peräseinäjoki-Alavus

Bpr 1000
Vj +17,17

Tien kl +19,74

Teeriluomaan



Karttopohja: Peruskartta MML

Kuivatusojan laskukohtaa muutettu 24.8.21/KHh

Korkeuskiintopiste kivi (punainen maallikohta), otettu korkeus +20

Maailman kartta	743-417-12-40	Vuorokauden arvioitu määrä, varten
Maailman kartta	743-417-12-40	Maailman kartta
Uudisrakennus	PERUSMAA KY	Perustuksen määrä
PERUSMAA KY	Leilunneuvantte 46	HAAPALUOMAN KAIVOS, VARASTOALUE
60510 Hylykallio		Pintavesiviemäriinti
		Asemapiirustus
		1:1000
		Suunnittelun, esittelyn, työl- ja pituusluomien
		VHT*
		-211
		Puustussuunnitelma

KH Kärme Hämmä

18.10.2019

18.10.2019

18.10.2019