

Ideat kehiin

– INARIN KUNNAN ESISELVITYSHANKE



Sisällysluettelo

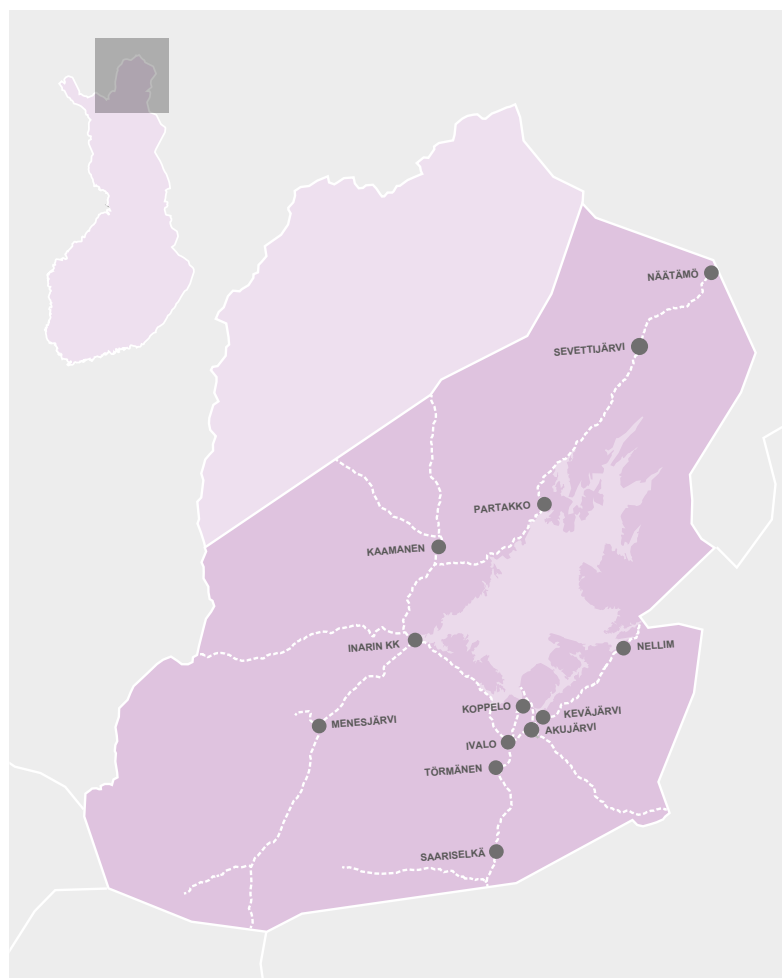
KYLÄHANKE -IDEAT KEHIIN KYLIENTÄ KEHITTÄJÄNÄ	3	7 NELLIM Pääpiirustukset Luvat Rakennusselostus Kustannusarvio	17 17 17 18 18
ESISELVITYSHANKKEEN TAVOITTEET JA TOTEUTUS Kyläkohtaiset kehittämis- ja investointitarpeet	4 4	8 PARTAKKO Pääpiirustukset Luvat Rakennusselostus Kustannusarvio	19 19 19 19 19
1 AKUJÄRVI Pääpiirustukset Luvat Rakennusselostus Kustannusarvio	6 6 6 7 7	9 SAARISELKÄ Rakennusselostus Luvat Kustannusarvio	20 20 20 20
2 INARIN KIRKONKYLÄ Muutossuunnitelma	8 8	10 TÖRMÄNEN Pääpiirustukset Luvat Rakennusselostus Kustannusarvio	21 21 21 21 21
3 KAAMANEN	10	11 SEVETTIJÄRVI-NÄÄTÄMÖ LIITTEET	22 23
4 KEVÄJÄRVI Pääpiirustukset Luvat ja tarkastukset Rakennusselostus Kustannusarvio	11 11 11 12 12		
5 KOPPELO Pääpiirustukset Luvat Rakennusselostus Kustannusarvio	13 13 13 13 14		
6 MENESJÄRVI Pääpiirustukset Luvat ja tarkastukset Rakennusselostus Kustannusarvio	15 15 15 15 16		

Kylähanke -ideat kehiin kylien kehittäjänä

Inari on Suomen laajin kunta ja sen asukastiheys on maamme pienempiä. Etäisyydet kunnan sisällä ovat suuret, sillä Inarin suurin pituus lounaasta koilliseen on 229 km ja suurin leveys luoteesta kaakkoon 122 km. Maisemaa hallitsevat suuret erämaa-alueet, tunturit ja lukuisat järvet. Asutus kunnan alueella on harvaan asuttua maaseutua ja leimaa-antava piirre on, että kylät kunnan alueella ovat hyvin monimuotoisia.

Ideat kehiin -esiselvityshankkeessa olevat kylät (Koppelo, Akujärvi, Törmänen, Saariselkä, Nellim, Keväjärv, Menesjärvi, Partakko, Kaamanen, Inarin kirkonkylä sekä Sevettijärvi-Näätämo) on ryhmitelty kolmeen ryhmään, kyläkeskuksiin, lähikyliin sekä erämaakyläin. Määrittelynä on käytetty maantieteellistä ja liikenteellistä sijaintia Ivalon kuntakeskuksesta katsottuna. Erämaakylissä eläminen vähäisten julkisten ja yksityisten palvelujen varassa vaatii yhteistoimintaa, mikä luo maaseudulle erityislaatuisen vahvuuden, yhteisöllisyyden ja naapuriavun. Lisäksi harvaan asutun maaseudun väestö on ikääntynyt nuorten muuttaessa parempien työpaikkojen perässä taajamiin ja etelän kaupunkeihin.

Kylien ja kylälaisten rooli maaseudulla on merkittävä ja tulevaisuudessa se tulee vielä korostumaan. Aktiiviset ja hyvin hoidetut kylät antavat hyvät edellytykset asua kotikylissä ja samalla luovat positiivista imagoa kunnalle. Aktiivisuus ja hyvä yhteishenki ovat paras osoitus kylän elinvoimaisuudesta. Näitä asioita on muun muassa kartoitettu Ideat kehiin -esiselvityshankkeen aikana.



Ideat kehiin –Inarin kylien esiselvityshanke oli ensimmäinen askel kylien kanssa tehtävään syvälliseen ja osallistavaan kehittämiseen. Esiselvityshankkeen aikana tehdyt toimenpiteet sekä saavutetut tulokset antavat hyvän pohjan kylien jatkokehittämiselle. Kyläyhdistyksille avautuu mahdollisuus hakea erilaisia rahoituksia joilla he pystyvät rahoittamaan kyläkohtaiset investointi- ja kehittämishankkeet. Kädessäsi on Ideat kehiin –Inarin kylien esiselvityshankkeen aikana tuotettu raportti, jossa kerrotaan kyläkohtaisista kehittämis- ja investointitarpeista sekä kärkihankkeiden toteutuksesta ja kustannuksista.

Ivalossa 14.12.2015

Ritva Hiltunen-Rova
hankekoordinaattori

Kuva 1. Inarin kunnan alueella olevat 11 kyläyhdistystä, jotka olivat osallisena esiselvityshankkeessa.

Esiselvityshankkeen tavoitteet ja toteutus

Ideat kehiin -esiselvityshanke suunniteltiin yhteistyössä kyläyhdistysten tarveselvitysten, Inarin kylien neuvoston kanssa (kokous 6.5.2015) sekä Inarin kunnan järjestämässä kyläyhdistyksille tarkoitettussa Inarin kylien kehittämisillassa (14.4.2015). Tarveselvityksessä ilmeni investointitarpeiden lisäksi seikka, että suurimmaksi osin kyläyhdistyksiltä puuttui kyläsuunnitelmat ja sen vuoksi esiselvityshankkeen aikana toteutettiin paljon kaivatut kylien kyläsuunnitelmat. Kyläsuunnitelma on kylän, kyläyhteisön yhteisöllinen suunnitelma siitä, mitä omalla kylällä tullaan lähivuosina tekemään.

Inarin kylien kyläyhdistysten ja Inarin kunnan johdon aloitteesta Elinkeinot & kehitys Nordica on toteuttanut Inarin kylien esiselvityshanketta Ideat kehiin ajalla 15.7.-31.12.2015. Ideat kehiin -esiselvityshankkeen avulla karotettiin Inarin kylien kehittämis- ja investointitarpeita. Hankkeessa työstiin kylien lähtökohdista ja tarpeista perustuvat kyläsuunnitelmat. Esiselvityshankkeen hallinnoijana toimi Inarin kunnan Elinkeinot & kehitys Nordica ja rahoittajana Pohjoisimman Lapin Leader ry. Hankkeen omarahoitussuus tuli hankkeeseen sitoutuneelta yhdeksästä kyläyhdistykseltä.

Hankkeessa työskenteli kaksi työntekijää, hankekoordinaattori neljä kuukautta ja tekninen suunnittelija kaksi kuukautta. Hankekoordinaattorin tehtävänä oli tehdä yhteistyössä kyläyhdistysten kanssa kyläkohtaiset kyläsuunnitelmat sekä vastaa kyläesitteiden, kärkihankeraportin ja hankeraportoinnin toteutuksesta. Tekninen suunnittelija vastasi Inarin kylien kärkihankkeiden (investointien) osalta rakennustekniset asiat kuten kaavoitusmääräykset, kustannuslaskenta, rakennuspiirustukset ja rakennuslupa-asiat yhteistyössä Inarin kunnan teknisen osaston kanssa.

Kyläsuunnitelmat työstiin kyläkohtaisissa työpajoissa syys-, loka- ja marraskuun aikana, yhteistyössä ja osallistaen. Kylätyöpajoissa käytimme metodina tulevaisuusverstasta, jossa suunniteltiin yhteisiä asioita ryhmässä työskennellen, mutta yksilön ääntä kunnioittaen. Työpajapäivistä ilmoitettiin erikseen paikallislehdessä, sähköpostilla, www.nordicainari.fi hankesivustolla sekä sosiaalisessa mediassa. Innostamisen keinona käytettiin yhteisosallistumista Lapin kylätoimintapäiville, jotka pidettiin Rovaniemelle 3-4.10.2015.

Kyläkohtaisiin kyläsuunnitelmiin kirjattiin kylän kehittämissuunnitelma, joka sisälsi tavoitteet ja toimenpide-ehdotukset kylän tärkeimmistä kehittämistarpeista. Kehittämissuunnitelman laatiminen tapahtui yhteistyössä kyläyhdistyksien ja monialaisen verkoston kanssa, joissa määriteltiin kylän kärkihanke ja siihen liittyvät investoinnit sekä työllisyyteen liittyvät mahdollisuudet. Kyläsuunnitelmiin kirjattiin kyläkohtainen kehittämissuunnitelma, kärkihanke sekä muut kehittämistarpeet.

Kyläkohtaiset kehittämis- ja investointitarpeet

Esiselvityshankkeen aikana yhteistyössä kyläyhdistyksen ja kylän asukkaiden kesken laadittiin nykytila-analyysi. Nykytila-analyysin sekä avoimen kylätyöpajatyöskentelyn tuotosten yhteenvedona laadittiin nelikenttäanalyysi, josta oli nähtävissä kyläalueen haasteet ja mahdollisuudet kyläläisten näkemänä. Lisäksi kyläläisten tarpeista ja toiveista muodostettiin toimenpiteitä, joille mietitään aika- ja toteuttamistaho.

Hankkeessa olevat kylät on ryhmitelty asukasluvun, maantieteellisen ja liikenteellisen sijainnin perusteella kolmeen ryhmään, kyläkeskuksiin, lähikyliin sekä erämaakyliin.

- *Kyläkeskuksille tyypillistä on, monipuolinen palveluvarustus matkailu-, hotelli- ja ravintolapalveluissa (Inarin kirkonkylä ja Saariselkä). Inarin kirkonkylällä saamelaiskulttuuri näkyy vahvana ihmisten elämässä, kun taas Saariselällä korostuu neljän vuodenaikaan liittyvä matkailusesonki.*
- *Lähikyliä ovat kylät, jotka sijaitsevat hyvien liikenneyhteyksien varrella, lähellä Ivaloa, Inarin kuntakeskusta sekä Inarin kirkonkylää (Koppelo, Akujärvi, Keväjärvä, Törmänen, Menesjärvi, Kaamanen). Lähikyliltä on lyhyt matka palvelujen ja harrastusten pariin. Kylät ovat maaseutumaista asutusaluetta, jossa luonto ja hiljaisuus ovat läsnä.*
- *Erämaakylät sijaitsevat suhteellisen kaukana Ivalon kuntakeskuksesta, erämaan ja Inarijärven lähistöllä (Nellim, Partakko ja Sevettijärvi-Näätämonen alue). Kylällä olevat palvelut ovat lähinnä matkailu- ja ravintolapalveluja. Alueet ovat tunnettuja luontomatkailijoiden ja luontoharrastajien keskuudessa.*

KYLÄALUEET	KYLIEN VAHVUUDET	KYLIEN HEIKKOUEDET	KYLIEN TAVOITTEET
KYLÄKESKUS Inarin kk Saariselkä	• Monipuoliset päivittäispalvelut • Hyvät harrastusmahdollisuudet • Työllistyminen kylälle	• Ei yhteistä toimitilaa • Yhteishenki vähäistä	• Kylätalon, yhteishengen ja yhteisöllisyyden luominen
LÄHIKYLÄ Koppelo Akujärvi Keväjärv Törmänen Menesjärvi Kaamanen	• Lähellä kuntakeskusta • Lyhyt matka työhön ja harrastuksiin • Asutus lähellä luontoa	• Kylätien turvallisuus • Kevyenliikenteen väylä • Valot kylälle	• Kylien asukkaiden virkistys ja harrastusmahdollisuuksien parantaminen (nuorille ja vanhuksille) • Yhteisöllisyys
ERÄMAAKYLÄ Nellim Partakko Sevettijärvi- Näätämo	• Luonto, erämaa, rauha ja hiljaisuus • Monikulttuurisuus, kylien historia • Elinkeino perinteinen porotalous	• Huono, mutkainen tiestö • Katvealueet netti- ja puhelinyhteyksissä • Väestö vanhaa • Julkisten palveluiden väheneminen	• Tiestön parannus ja turvallisuus • Turvallisuus asumisessa • Vanhusväestön palveluiden parantuminen • Peruspalveluiden pysyminen kylällä

Kuvio 1. Kyläalueitten SWOT-analyysi

KYLÄALUEIDEN KEHITTÄMISKOHEET JA TOIMENPITEET	• Maisemanhoito ja rakennetun ympäristön kunnostus
	• Virkistykseen sopivien alueiden ja vesistöjen kunnostus sekä virkistyskäytön edistäminen
	• Kylätoiminnan kehittäminen sekä kylien yhteisöllisyyden parantaminen
	• Kylän ja kunnan välisen sekä kylien ja kyläyhdistysten välisen vuorovaikutuksen lisääntyminen
	• Tiestön kehittäminen ja kunnostus
	• Kylien palvelutarjonta
	• Kyläkohtaiset turvallisuussuunnitelmat
	• Paikallisten yrittäjien palveluiden markkinointi ja paikallisen yritystoiminnan tukeminen

Kuvio 2. Kyläalueiden kehittämiskohteet ja toimenpiteet

Ideat kehiin- Inarin kylien esiselvityshankkeen tavoitteena oli suunnitella kylien viihtyisyyttä lisäävien pienten investointikohteiden toteuttamista sekä työstää investointitarpeista yhteinen kärkihankeraportti. Kärkihankkeita jatkotyöstettiin loka- marras- ja joulukuun aikana Ideat kehiin – esiselvityshankkeen toimesta yhteistyössä kyläyhdistyksen- sekä päätyöryhmä-jäsenten kanssa. Päätyöryhmän jäseniä olivat Inarin kunnan tekninen johtaja, Inarin kylien neuvoston nimeämä jäsen, hankkeen hallinnoija sekä kaksi hanketyöntekijää.

Kyläkohtaisia kärkihankkeita yhdentoista kylän osalta olivat laavun ja grillikodan rakentaminen, kompostointihuusi kylätalon pihalle, uudet postilaatikkorivistöt ja bussikatokset kylälle, opastetaulut luontopoluille, leikkikentän rakentaminen, urheilutalon saneeraaminen kylätaloksi, virkistysalue satamaan, matonpesupaikka, turvallisuussuunnitelma kylälle sekä vesitaloushanke joen ruoppaukseen. Seuraavaksi raportissa esitellään kyläkohtaiset kärkihankesuunnitelmat sekä niihin liittyvät dokumentit. Kärkihankesuunnitelmaa voi hyödyntää rakennuslupien hankkimisessa, rahoituksen haussa ja rakentamisessa.

1 Akujärvi

Akujärven kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui katollisten postilaatikkorivistöjen rakentaminen kylälle, vanhan viikonloppupostilaatikon uusiminen sekä sijoittaa bussipysäkeille katokset. Kärkihankkeen tavoitteena on parantaa kylän maisemointia, sillä Akujärven kylän halki kulkevat autoilijat Ivalosta Veskoniemeeseen, Keväjärvelle, Nellimiin, Raja-Jooseppiin ja Murmansiin. Bussipysäkeille sijoitetta-

vat katokset, joissa lapset odottelevat koulukuljetuksia, toimisivat sääsuojina sekä parantaisivat lasten turvallisuutta. Koulukuljetukset koskevat jokaista Akujärven kouluikäistä lasta, sillä kylässä ei ole koulua. Viikonloppulaatikon huono kunto on puhuttanut pitkään kyläläisiä. Maatavasten oleva vanerilaatikon pohja on kastunut kauttaaltaan ja näin ollen siihen laitettavat sanomalehdet ovat kastuneet



Kuva 2. Postilaatikkorivistö Akujärven vanhan koulun kohdalla



Kuva 3. Viikonloppuisin jaettavan postin laatikko

Pääpiirustukset

Akujärven kyläyhdistykselle luovutetaan mittapiirustukset kylän kärkihankesuunnitelman liitteinä sähköisessä muodossa. Raportti sisältää:

- LIITE 1: Vanhan koulun teline ja viikonloppulaatikon paikka
- LIITE 2: Viikonloppulaatikon piirustukset

- LIITE 3: Kustannusarvio

Väritys:

- Huopakate musta
- Pystylaudoitu Tikkurilan Väinämöinen 2689
- Muut valkoinen

Luvat



Kuva 4. Linja-autopysäkkikatos

Postilaatikkotelineen pystytys ei vaadi erillistä lupaa, mikäli sen ulkonäkö ei ole erityisen poikkeava.

Viikonloppulaatikon vaihtamisesta on hyvä ilmoittaa Postille ja viikonloppuisin postia jakavalle aliurakoitsijalle.

Tienvierustoille pystytettäville linja-autopysäkeille vaaditaan ELY-keskuksen lupa, tämän hoitaa kyseessä olevassa tapauksessa Inarin kunta.

Rakennuslupaus

Toteutuksen ajankohta on alkukesä 2016.

Erittely talkootyöstä liitteenä lomakkeessa 3306F.

Kyläläiset haluavat suorittaa rahoituksen oman osuuden talkootyönä, mikä on otettu huomioon kustannuslaskennassa. Kyläläiset voivat osallistua rakentamiseen itsenäisesti sekä heillä on tarvittavaa osaamista myös tuotteiden maalaamiseen. Kylällä on verstaas, jossa voidaan suorittaa rakennustyö sekä maalaus. Verstaan omistaja vaatii pie-

nen korvauksen tila- ja laitevuokrasta sekä sähkökustannuksista. Linja-autopysäkkikatoksesta on Inarin kunnalla olemassa valmis malli ja niitä on luvattu toimittaa tulevaisuudessa Akujärvelle. Rahoitusta pysäkeille ei siten haeta.

Katoksellisia postilaatikkotelineitä tullaan rakentamaan yhteensä neljä kappaletta, jotka ovat erimittaisia. Nämä tullaan rakentamaan ja maalaamaan osina verstaalla ja ne kasataan lopullisessa sijoituspaikassaan.

Kustannusarvio

Akujärven kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 3 977,53 €.

2 Inarin kirkonkylä

Inarin kirkonkylän kärkihankkeeksi valikoitui kylätalo. Inarin kirkonkylän kyläyhdistys on käynyt keskusteluja Inarin Yrityksen kanssa Yrityksen talon muuttamisesta kylätaloksi lisäämällä sinne kylätalotoimintaa urheiluseuratoiminnan rinnalle.

Talo on aikoinaan talkoilla tehty, kohta neljäkymmentä vuotta vanha, mutta hyvin pidetty ja hoidettu puutalo kirkonkylällä. Yrityksen talo on osa Inarin kylän historiaa ja tämän vuoksi taloa tulee uudistaa harkiten ja kunnioittaen.

Inarin kirkonkyläkyläyhdistyksen kärkihankesuunnitelmassa käytiin läpi Inarin Yrityksen talo kuntokatselmuksena syksyllä 2015. Kuntokatselmuksessa kirjattiin saneeraustarpeet korjaussuunnitelmaksi, pohjamuutosuunnitelma sekä lisätutkimuksien tarve. Lisäksi suunnitelmaraporttiin kirjattiin jo nousseita ideoita kylätalona käytön ja rakennuksen tulevaisuuden suhteen.

Raportin pohjalta on Inarin kirkonkylän kyläyhdistyksen ja Inarin Yrityksen tarkoituksena laatia yksityiskohtaiset selvitykset kustannuksista Yrityksen talon muuttamisesta viihtyisäksi ja elämää täynnä olevaksi kylätaloksi. Kylätalo – hanketta varten laaditaan myös selvitys toimintaedellytyksistä ja käyttökustannuksista. Selvityksen tuloksena saadaan yksityiskohtainen hankesuunnitelma kustannuslaskelmineen kylätalon toteuttamiseksi.

Investoinnin myötä kylätalo tulisi olemaan kaikkien Inarin asukkaiden käytettävissä. Sillä olisi merkittävä rooli kylälaisten sosiaalisen toiminnan edistäjänä yhteisenä koontumis- ja harrastuspaikkana kaiken ikäisille.

Muutossuunnitelma

Kylätalosta laadittiin muutospohjakuva, jossa suurimmat muutokset keittiön laajennuksessa ja sisääntulon yhteyteen liitetyssä inva-WC:ssä.

Suosittelavat lisätutkimukset

1. Rakenteiden kunnon aistinvarainen tutkiminen ennen uusien pintamateriaalien asennusta. Kosteissa tiloissa ja keittiössä laatoituksien alta sekä lattianpintojen alta, etenkin rakennuksen ulkonurkissa.
2. Ikkunoita ja ulko-ovia vaihtaessa tutkitaan näkyviltä osin villan ja puurungon kunto, ja lisätään mahdollisesti ikkunan alta painuneen villan päälle lisävillakerros tiiviisti karmiin saakka.
3. Minerit-levyjä vaihtaessa tarkistetaan betonilaatan, puurungon ja villan kuivuus ja kunto vähintään aistinvaraisesti katsomalla ja kokeilemalla. Mikäli Minerit-levypinta päätetään vain pintakäsittellä, varmistetaan, että levyt ovat ehjiä.
4. Sadevesijärjestelmän toimivuuden ja vesikaton pitävyyden tarkistamiseen paras aika on kesän rankkasedepäivä. Mahdollisten vuotopaikkojen selvittäminen onnistuu hyvin ullakolle vesikatteen alle kiikkumalla. Sadevesi ei myöskään saisi roiskua liiaksi sokkelipinnalle syöksytorstista. Samalla tarkistetaan, että sadevesien virtaamissuunnat ovat talon perustuksista poispäin joka nurkalla ja seinustalla.
5. Rakennesuunnittelu salin uuden väliseinän varalle.
6. LVIS-laitteiston kuntokatselmus ja saneeraussuunnittelu tulee tehdä ennen tila- ja sisustusmuutoksia.



Kuva 5. Inarin Yritysentalo Kultamiehentieltä päin

KEITTIÖ
20 m²

PESUH.

WC 3

SIIVOUS

LÖYLY

TAKKAH.

JUHLASALI
JUMPPASALI
KUNTOSALI
110 m²

TOIMISTO

INVA Ø 1500
WC 2

naulakkoitila 60x270

TK

WC 1

invaliisika

9

3 Kaamanen

Kaamasen kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui väylien ruoppaus. Kylälaisten toiveena on, että kanava kavennetaan ja Kaamasjoen alkupäätä ruopataan syvemmäksi. Kanavan kaventamisella ja ruoppaamisella tavoitellaan Kaamasjoen virtauksen paranemista. Myös kanavan järvenpuoleisella suulla oleva maakumpare toivotaan poistettavan, jotta kanavaa voi käyttää kesäisin tarkoitukseensa, kulkureittinä Vastusjärven ja Kaamasjoen välillä.

Kaamasjoesta on esi-isien aikana ruopattu kanava Vastusjärveen. Lähtökohtana silloiselle ruoppaukselle on ollut,

että joelta pääsee Vastusjärven kalaisille vesille helpommin. Nyt ongelmana on, että kanavan myötä veden virtaus on melkein loppunut joessa. Samoin kanavan järvenpuoleiseen päähän on pakkautunut maakumpare, joka estää moottoriveneellä pääsyn Vastusjärveen kanavan kautta.

Kaamasen kärkihankesuunnitelma käsittelee vesitalous-hankkeen rahoituksen hakumenettelyjä, sekä vesitalous-hankkeen vaatiman vesiluvan hakemusmenettelyjä.



Kuva 8. Vastusjärvi – Kaamasjoki



Kuva 9. Kesän kalaa Aunuslahdella

4 Kevjärvi

Kevjärven kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui uuden leikkipuiston rakentaminen kylän keskeltä löytyvälle virkistysalueelle. Investointi hyödyntää alueen asukkaita yleisesti, eteenkin lukuisia lapsiperheitä sekä kylän nuoria asukkaita. Samalla edistetään kyläyhteisön toimivuutta ja parannetaan lasten turvallisuutta.

Nykyinen leikkikenttä rikkoutuneine laitteineen ovat lapsille turvallisuusriski. Leikkipuisto toimii samalla kaikenikäisten virkistysalueena, jossa voi seurustella kyläläisten kanssa. Kyläläisten tahtotila on, että hankkeen investointi kuuluisi Inarin kunnalle, mutta se voidaan

toteuttaa hankerahoituksella yhteistyössä kyläyhdistyksen kanssa. Hankkeen hallinnoijana tulisi olla ulkopuolinen taho.

Kyläyhdistys saa lisäksi Test Worldilta lahjoituksena kammin. Kammi tullaan siirtämään samaisen virkistysalueen tontille kyläläisten yhteiseksi kokoontumispaikaksi.

Kevjärven virkistysalueen toimintojen toteuttamiselle tärkeysjärjestykseksi päätettiin,

1. leikkikenttä, 2. pelikenttä/kaukalo, 3. varasto ja 4. kammi



Kuva 10. Leikkipaikka

Kyläkohtaisesta kärkihankesuunnitelmasta löytyy alueen toimintojen sijoittelusuunnitelma, sekä leikkipuiston ja varaston suunnitelmat. Virkistysalueen kehittämiseksi positiivista on sen keskeinen sijainti kylällä.

Virkistysalue on hiekkapohjainen ja toivotuille toimintoille on hyvin tilaa. Alueella on tehokas valaistus, hiekkaukealla on neljässä kulmassaan kirkasvalopylväät, jonka saa pimeällä kytkettyä päälle. Leikkipuisto rajoittuu ympäröivän mäntypuustoon ja metsämaastoon ennen ympäri kiertävää Siskelintietä, joten aitaamiselle ei ole tarvetta.

Pääpiirustukset

Kevjärven virkistys ja leikkikenttäalueen suunnitelmat sisältävät:

- LIITE 4: Siskelintien puistoalueen asemakaava
- LIITE 5: Leikkikentän toimintojen sijoittelu
- LIITE 6: Varaston julkisivu ja pohjakuvat
- LIITE 7: Kustannusarvio

Luvat ja tarkastukset

Leikkipuisto tullaan uusimaan vanhan tilalle, asemakaavan jo aiemmin merkityn leikkipuistoalueen paikalle. Leikkipuiston rakentaminen ei vaadi lupakäsittelyä.

Leikkipuisto täytyy kuitenkin tarkastaa terveydensuojelutarkastajan toimesta.

Puiden kaatamiseen tarvitaan lupa Inarin kunnalta.

Varaston on eristämätön, pinta-alaltaan 10-20 m² kokoinen, joten sen rakentamiseen riittää toimenpideilmoitus. Ilmoituksen jättämisestä odotetaan 14 vrk ennen kuin rakentamisen saa aloittaa.

Turvekammi vaatii rakennusluvan kokonsa vuoksi.

Rakennusselostus

Rakentaminen aloitetaan keväällä 2016, talkootyöaika on noin yksi kuukausi.

Erittely liitteenä lomake 3306F.

Vanhan leikkikentän välineet puretaan, kaadetaan puut 24 m² kokoiselta leikkialueelta ja alusta tasoitetaan leikkikentälle soveltuvalla pehmeällä alustalla. Tämä ja leikkivälineiden kasaaminen toteutetaan Keväjärven kyläyhdistyksen puolesta talkoovoimin. Kasauksessa on tärkeää noudattaa tavarantoimittajan ohjeita huolellisesti.

Valaistusta parannetaan suuntaamalla kirkasvalo yhdestä pylvästä leikkikentälle. Lenkkikentän laitteiden sijoituksessa noudatetaan annettuja turvaetäisyyksiä suunnitelmien mukaisesti. Leikkikenttä alueella ei saa säilyttää sinne kuulumatonta tavaraa, ja alue on pidettävä siistinä. Siksi onkin tärkeää, että leikkikentän yhteyteen rakennetaan varastotilaa kyläyhdistyksen tavaroille.

Leikkikentälle on asennettava taulu näkyvälle paikalle, josta ilmenee leikkikentän tarkka osoite ja sijaintikunta sekä yleinen hätänumero 112. Myös leikkikentän ylläpitäjän nimi (Keväjärven kyläyhdistys/ Inarin kunta) tulee ilmetä taulusta. Tämä on tärkeää, jotta apua hälyttäessä saadaan ilmoitettua tarkka paikka, ja jotta mahdollisista turvallisuuspuutteista voidaan informoida oikeaa tahoa. Taulun toteutuksesta vastaa Keväjärven kyläyhdistys.

Hiekkalaatikko rakennetaan talkootyönä Keväjärveläisten voimin. Hiekkalaatikossa käytetään painekyllästettyä puuta, rakennekuvista ilmenee tarvittavat tiedot koosta ja ulkonäöstä rakentamista varten, sekä hiekkalaatikon sijoittaminen.

Varasto rakennetaan talkootyönä liitteenä olevien piirustusten mukaisesti. Sijoittaminen niin ikään laaditun asemakaavan mukaisesti.

Nurkkiin kaivetaan paikat pilariharkkoille, asetetaan harjateräksiset. Pilariharkkojen ristimita sekä suoruus tarkastetaan, ja valetaan harkot täyteen. Tämän jälkeen murske levitetään varaston pohjaksi ja harkkojen ympärille.

Alaohjauspuu 50x100 asennetaan lappeelleen harkkojen päälle asennettua bitumikaistaa vasten ja kiinnitetään hyvin kiila-ankkureita käyttäen.

Runkotolppien paikat merkitään ja kiinnitetään paikoilleen. Vinotukilaudat asennetaan jo asennusaikaiseksi tueksi.

Rungon päälle nostetaan yläohjauspuu, johon tuetaan kattokannattajat kulmaraudoin. Kattokannattajat (ristikko) kiinnitetään harjalta yhteen naulalevyjä käyttäen.

Julkisivuverhous toteutetaan vaakalautoituksena. Valoaukoille jätetään paikat molemmille sivuille.

Kattokannattajien päälle ladotaan aluskatelautoitus, jonka päälle bitumihuopakate. Päädyt huolitellaan reuna-alkailla ja otsalautoilla.

Lukollinen pariovi asennetaan paikalleen ja valoaukkoihin kiinnitetään muovi sisältä päin. Ikkunat ja ulko-ovi kierretään nurkkalautoihin. Ulko-ovet rakennetaan rakenekuvien mukaisesti.

Kustannusarvio

Keväjärven kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 12 896,52 €.

5 Koppelo

Koppelon kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui kahden kompostoivan huussin rakentaminen kylätalon pihaan. Kuivakäymälän tarpeellisuus on huomattu kylätalolla järjestettävien kyläiltemien yhteydessä. Nykyaikainen hyvin toimiva kuivakäymälä on käytössä hajuton, viihtyisä ja mukava käyttää. Jotta kuivakäymälä olisi toimiva, on sen rakentamisessa, asentamisessa ja laitevalinnoissa kuitenkin huomioitava tietyt peruseisikat. Rakennus tulee sopeuttaa pihapiiriin muihin rakennuksiin.

Kylätalo on ollut ahkerassa käytössä ja alakerrassa sijaitsevat WC:t ovat samassa kylätalon siivessä, missä vuokralaiset asuvat. Näin ollen kylätaloa asuttavat vuokralaiset tulisi ottaa huomioon ja rauhoittaa kyseinen asuntosiipi vuokralaisten käyttöön. Kylätalon pihalle sijoitettavat kuivakäymälät tulisivat tarpeen silloin, kun kylätalolla sekä pihapiirissä järjestettäisiin erilaisia tapahtumia.

Investointi edistää kylätalon piha-alueella järjestettävien yhteisten kylätapahtumien toimivuutta. Kyläläisillä on myös selkeä tahtotila suojella luontoa ja tukea kestävän kehityksen periaatteita. Kyläyhdistyksen toiveena on, että investointihankkeen toteutus tulisi ulkopuolisen hallinnoijan taholta.



Kuva 11. Julkisivumateriaalit valittiin vieressä olevan varaston mukaisesti.

Pääpiirustukset

Liitteistä löytyy Koppelon kylätalon huussin:

- LIITE 8: pohjakuva
- LIITE 9: julkisivukuvat
- LIITE 10: kustannusarvio

Luvat

Ulkohuussi on pinta-alaltaan alle 4,5 m², joten se ei vaadi lupakäsittelyä.

Rakennuslous

Rakentaminen aloitetaan keväällä 2016.

Erittely talkootyöstä liitteenä lomake 3306F.

Huussi tulee sijoittumaan pihassa varastorakennuksen taakse.

Maaperä on hyvin kantavaa ja kapilaarista hiekka- ja soramaata. Rakennuspaikan pohja tasoitetaan ja tiivistetään soralla. Nurkkiin ja pitkien sivujen keskelle kaivetaan kuopat, joihin tiivistetään mursketta ja ladotaan pilariharkoista 240x240 kantavat tolpat. Pilariharkkoihin työnnetään harjateräksiset, jotka tuetaan maahan ja vataan betonilla täyteen.

Alajuoksuna käytetään 50x100 puutavaraa, johon porataan reiät harjateräksille. Alajuoksun ja pilariharkon väliin asetetaan bitumikaista ja alajuoksut asetetaan kehäksi niiden päälle. Tarkista ristimitat, ja lyö teräksiset kiinni puuta vasten.

Runkotolppien 50x100 sijoittuminen näkyy mittapiirroksista.

Keskelle tuleva väliseinä on hyvä rakentaa, kun toisen huussi puoliskon runkotolpat ovat paikoillaan. Väliseinä materiaalina ponttilauta 28x170. Runko tuetaan ylhäältä käyttäen yläjuoksuna 50x100 kertopuuta.

Rungon päälle nostetaan kattopalkit, kiinnitetään yläjuoksuun kulmaraudoin. Kattopalkkien päälle kiinnitetään raakaponttipanelointi, jonka päälle asetellaan ja kiinnitetään kattuhuopa huopanauloja käyttäen. Kattoon tehdään läpivienti tuuletusputkea varten. Läpi-



Kuva 12. Koppelon kylätalon piha-alue

viennissä käytetään huopakatolle soveltuvaa läpivientiiivistettä.

Kun runko on valmis tuodaan huussin kompostikäymäläistuin paikalleen.

Lattialle ja istuimen kehikolle kiinnitetään tuet runkotolppiin. Kiinnitys toteutetaan kulmarautoja käyttäen. Lattian alapinta tulee olla noin 230 mm alajuoksun yläpinnasta, jotta istuinkorkeudeksi tulee noin 470 mm. Rakenna istuimen kehikko ja lattia 28x95 ponttilaudasta. Myös oviaukon yläreunaan täytyy kiinnittää 50x100 poikkipuu, jotta oviaukolle jää kokoa 700x2000.

Ulkooverhous tehdään hirsipaneelistä vaakaan asentaen. Kiinnitetään saranat, asennetaan ovi paikalleen ja säädetään käynti. Ulkonurkat ja oviaukko kierretään 20x95 laudoin. Huussin taakse tehdään kompostikäymälän vaatima huoltoluukku 800x400 mm.

Porras mitoitetaan oven korkeuden ja maan mukaisesti ja kasataan lämpökäsitellystä mäntylaudasta 26x92. Porras jatkuu huussin toiselle lyhyelle sivulle käsienpesupisteen alustaksi. Käsienpesupisteelle rakennetaan pöytätaaso pesuvalle, seinälle kiinnetään vesisäiliö ja pyyhekoukku.

Huussin suotonestekanisteri ja tuuletusputki asennetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Tavaroiden nouto, perustustyöt, rakentaminen ja maalaminen toteutetaan talkootyönä.

Kustannusarvio

Koppelon kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 3 631,36 €.

6 Menesjärvi

Menesjärven kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui olemassa olevan luontopolun kunnostus. Luontopolun varrelle sijoitetaan opastetauluja ja grillikota. Kuvitetuissa opastetauluissa kerrotaisiin luonnosta suomeksi sekä englanniksi. Luontopolku palvelisi sekä kylän asukkaita että matkailijoita. Grillikodan myötä saataisiin kylälle paikka, jossa voitaisiin pitää erilaisten tapahtumien lisäksi kyläyhdistyksen hallituksen kokouksia. Kylässä on noussut selkeä tarve yhteistoiminnalle.

Kyläläiset haluavat myös edistää kylän luontomatkailua yhteistyössä kylällä olevien yritysten kanssa. Luontopolku,

jonka varten grillikota rakennetaan, lähtee Hotelli Korpi-kartanon piha-alueelta. Hyvin merkitty reitti lähiluontoon opastetauluineen, poistaisi nykyisen ongelman – matkailijat vaeltelevat yksityisten piha-alueilla. Reitti palvelee samalla sekä kyläläisiä että matkailijoita. Polulta ohjattaisiin myös grillikodalle, ja siihen voisi helposti myöhemmin kehittää myös matkailijoita palvelevaa toimintaa.

Grillikodan suunniteltu sijoittaminen on Metsähallituksen omistuksessa olevalla maa-alueella. Paikalle olisi hyvä päästä autolla ja sinne ei saisi olla liian pitkä matka pää-tien varrelta.



Kuva 13. Kodan paikka vihreällä merkittynä

Pääpiirustukset

Menesjärven kyläyhdistyksen kärkihankesuunnitelma sisältää:

- LIITE 11: julkisivukuva
- LIITE 12: pohjakuva
- LIITE 13: leikkauskuva
- LIITE 14: kustannusarvio

Luvat ja tarkastukset

Metsähallitukselta lupa maankäyttöoikeudesta.

Grillikodalle haettava rakennuslupa Inarin kunnalta.

Rakennuslupakustannus

Rakentaminen aloitetaan keväällä 2016.

Erittely talkootyöstä liitteenä lomake 3306F.

Grillikodan alta noin 25 neliömetrin alueelta poistetaan palava ja kastuva maa-aines. Kotakeittiön alle valetaan betonilaatta routaeristeiden päälle, kevytsoraharkkoille kaivetaan kuopat perustuskuvan mukaisesti. Suoruus tarkistetaan ennen valamista.

Harkkojen päälle rakennetaan lattian pohjakehikko. Hirsiseinät kasataan alajuoksun päälle. Oven ja ikkunoiden paikat toteutetaan julkisivu- ja pohjakuvien mukaisesti. Valmis kotakeittiö viedään paikalleen ennen kuin kaikki seinät on kasattu.

Katon tukipuut nostellaan ensin nurkkien kohdalle ja sitten keskelle kattoelementtiä. Tähän työvaiheeseen on syytä varata useampi työmies. Aluslauditus



Kuva 14. Näkymä Menesjärvelle

napsutellaan kiinni runkopuihin. Kolme ensimmäistä kattolapetta voidaan vaihtoehtoisesti kasata myös maanpinnalla ja nostella kokonaisina paikoilleen. Tässä vaihtoehdossa tarvitaan kuitenkin merkittävästi enemmän työmiehiä, sillä kattoelementti on raskas nostaa. Oven päälle tuleva kattoelementti kasataan paikalleen, kun muut kattoelementit on nostettuina ja kiinnitettyinä.

Piippu viedään paikoilleen, asennetaan läpivienti tiiviste. Huopakate asennetaan ja tiivistetään piipun läpivientitiivisteeseen kanssa.

Ovilehti kasataan ja karmit kiinnitetään paikoilleen. Ikkunat asennetaan paikoilleen.

Räystääs-, nurkka-, ja pielilaudoitukset asennetaan.

Lattia laudoitetaan. Penkkien tuet kiinnitetään paikoilleen ja asennetaan päälle laudoitus.

Julkisivun hirsipinnat sekä laudoitukset käsitellään puunsuojakuullotteella tai tervamaalilla.

Kustannusarvio

Menesjärven kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 6 530,35 €.

Kustannusarvio koskee ainoastaan rakennusmateriaaleja, työ- ja kustannukset laskettava erikseen.

7 Nellim

Paatsjoen-Nellimin kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi nousi kalasatama-alueen kunnostus virkistyskäyttöön. Kalasataman ranta-alue tarjoaa erilaisia ekosysteemipalveluita, joita ovat muun muassa matkailu-, kalastus-, metsästys- ja veneilymahdollisuudet.

Ranta-alue tulee raivata ja maisemoida sekä rakentaa puisto- ja virkistysalueeksi aina rannalta lähtien ylös tielle saakka. Umpeutuneet rannat haittaavat esimerkiksi veneilyä ja retkeilyä. Metsästys ja vapaa-ajankalastus ovat suosittuja harrastuksia Inarijärvellä.

Ranta-alueelle rakennetaan maisemaan sopiva laavu. Ylätasanne tehdään puistoalueeksi, jossa on istutukset ja

penkit. Lapsille rakennetaan leikkipaikka hiekkalaatikoi-neen ja keinuineen. Näillä toimenpiteillä lisätään Nellimin kyläalueen viihtyisyyttä ja vetovoimaa luonto- ja kulttuuri-kohdekylänä. Samalla edistetään kyläyhteisön hyvinvoin-tia ja terveyttä. Ranta-alueen virkistyskäytössä korostuvat liikkumisen ja veneilyn mahdollisuus sekä yhteisöllisyys.

Hankkeella edistetään satama-alueella järjestettävien yh-teisten kylätapahtumien toimivuutta. Kyläläisillä olisi paikka mihin kokoontua ja harrastusmahdollisuudet lisääntyisivät.

Kyläyhdistyksen toiveena on, että investointihanke to-teutetaan Paatsjoen-Nellimin kyläyhdistyksen toimesta ja rahoitusta haetaan Pohjoisimman Lapin Leader ry:ltä.



Kuva 15. Laavun paikka

Pääpiirustukset

Nellimin kalasatama-alueen suunnitelmat sisältävät:

- LIITE 15: pohjakuva
- LIITE 16: leikkauskuvat
- LIITE 17: kalasatama-alue
- LIITE 18: kustannusarvio

Luvat

Toimenpideilmoitus Inarin kunnalle

Lupa maankäyttöoikeudesta Metsähallitukselta

Paloviranomaisen lupa tulipaikalle.



Kuva 16. *Nellimin satama-alue*

Rakennusselostus

Rakentaminen aloitetaan keväällä 2016. Erittely talkootyöstä liitteenä lomake 3306F.

Laavu rakennetaan kevät-syky 2016 aikana. Mahdollisuutta Inarin kunnan työllistämistyöntekijöiden palkkaamisesta laavun rakentamiseen katsotaan kevään 2016 aikana.

Laavun kohdalta maanpinta tasoitetaan ottamalla kunnat siististi talteen ja tasoittamalla murskekerroksella. Murskekerros tiivistetään. Laavu perustetaan anturakehän päälle. Anturamuotti rakennetaan raakalaudasta ja tuetaan lisäksi murskeella. Valettu antura peitetään muovilla ja annetaan kuivua muutaman päivän. Muotti puretaan ja murskeet tasoitellaan perustusten ympärille.

Hirsikehä kasataan anturan päälle. Kolme sivuista aloitetaan puolikkailla hirsillä ja kiinnitetään anturaan kiila-ankkurein. Hirret työstetään valmiiksi ja kasataan piirustusten mukaisesti. Kulkuaukko jätetään vasemmalle katteettomalle sivulle.

Katon kannatinpuut nostellaan pystyyn ja kiinnitetään ylhäältä toisiinsa. Tähän työvaiheeseen on syytä varata lisäkäsia. Aluskate ja huopa asennetaan paikoilleen.

Keinu ja hiekkalaatikko rakennetaan laavun ylijäämä-materiaalista niin pitkälle, kuin mahdollista. Keinun jalat valetaan maahan samaan aikaan laavun anturan toteutuksen kanssa. Leikkipaikan välineet rakennetaan kyläyhdistyksen toimesta noudattaen keinun valmistajan ohjeita kiinnityksestä ja huolehtien yleisesti turvallisesta käytöstä.

Marjapensaait istutetaan kyläyhdistyksen talkoovoimin. Mustaherukkapensaiden istutusväli on 1-1,5 metriä, punaherukkapensaiden istutusväli 1,5-2 metriä ja vadelpensaiden istutusväli on noin 0,6 metriä. Valitse pensaita vadelmalle tuulensuojaisiin paikka. Taimille kaivetaan noin 0,5 metriä syvä kuoppa. Keväällä istutettaessa huolehditaan lannoituksesta ja pensaan leikkaamisesta. Istutuksessa on hyvä noudattaa pensastoimittajan ohjeita.

Kustannusarvio

Paatsjoen-Nellimin kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 7 366,96 €.

Kustannusarvio koskee ainoastaan rakennusmateriaaleja, työkustannukset laskettava erikseen.

8 Partakko

Partakon kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui grillikodan rakentaminen. Kyläläisillä oli mielessään useita vaihtoehtoja grillikodan sijoittamiselle, mutta suurimman kannatuksen sai lopulta Hietajoenniemi.

Alueen maat ovat metsähallituksen omistuksessa, mutta paikka itsessään on hyvä ja palvelisi hyvin kyläläisten tarpeita. Kyläyhdistyksellä ei ole omaa kokoontumistilaa, joten katsottiin, että umpinainen grillikota mahdollistaisi kokousten ja erilaisten tilaisuuksien järjestämisen. Grillikota tulisi olla mitoitettu noin 15 henkilölle.

Maa-alue on kuivaa mäntykangasta ja siten hyvä rakennuspaikaksi. Se on lähellä tietä, joten tiepohjan rakentamista tulisi vain vähäiselle matkalle. Tiepohjan valmistumisen myötä autolla pääsee viemään rakennustarvikkeet paikan päälle ja jatkossa puuhoito olisi vaivatonta. Hiekkaisten harjujen päältä avautuu hienot näköalat Inarijärvelle ja siten grillikodan toivotaan suuria näköalaikkunoita.

Kyläläisten ensisijainen toive on, että rakennus toteutettaisiin Inarin kunnan työllistämisvaroilla kesällä 2016. Kyläläiset osallistuisivat talkootyöhön mahdollisuuksien mukaan. Talkootyönä suoritettavia toimintoja olisivat muun muassa tiepohjan tekeminen, perustusten rakentaminen sekä grillikodan pystytys.



Kuva 17. Hietajoenniemi, grillikodan rakennuspaikka

Pääpiirustukset

Partakon kyläyhdistykselle luovutettava suunnitelma sisältää:

- LIITE 19: julkisivukuva
- LIITE 20: pohjakuva

Luvat

Metsähallitukselta lupa maankäyttöoikeudesta.

Grillikodalle haettava rakennuslupa Inarin kunnalta.

Rakennusselostus

Rakentaminen aloitetaan keväällä 2016.

Erittely talkootyöstä liitteenä lomake 3306F.

Grillikodan alta noin 25 neliömetrin alueelta poistetaan palava ja kastuva maa-aines. Kotakeittiön alle valetaan betonilaatta routaeristeiden päälle, kevytsoraharkoille kaivetaan kuopat perustuskuvan mukaisesti. Suoruuksia tarkistetaan ennen valamista.

Harkkojen päälle rakennetaan lattian pohjakehikko. Hirsiseinät kasataan alajuoksun päälle. Oven ja ikkunoiden paikat toteutetaan julkisivu- ja pohjakuvien mukaisesti. Valmis kotakeittiö viedään paikalleen ennen kuin kaikki seinät on kasattu.

Katon tukipuut nostellaan ensin nurkkien kohdalle ja sitten keskelle kattoelementtiä. Tähän työvaiheeseen on syytä varata useampi työmies. Aluslauditus napsutellaan kiinni runkopuihin. Kolme ensimmäistä kattolapetta voidaan vaihtoehtoisesti kasata myös maanpinnalla ja nostella kokonaisina paikoilleen. Tässä vaihtoehdossa tarvitaan kuitenkin merkittävästi enemmän työmiehiä, sillä kattoelementti on raskas nostaa. Oven päälle tuleva kattoelementti kasataan paikalleen, kun muut kattoelementit on nostettuina ja kiinnitettyinä.

Piippu viedään paikoilleen, asennetaan läpivienti tiiviste. Huopakate asennetaan ja tiivistetään piipun läpivientitiivisteen kanssa.

Ovilehti kasataan ja karmit kiinnitetään paikoilleen. Ikkunat asennetaan paikoilleen.

Räystä-, nurkka-, ja pielilaudoitukset asennetaan.

Lattia laudoitetaan. Penkkien tuet kiinnitetään paikoilleen ja asennetaan päälle laudoitus.

Julkisivun hirsipinnat sekä laudoitukset käsitellään puunsuojakuullotteella tai tervamaalilla.

Kustannusarvio

Grillikodan laskennallinen kustannusarvio rakennusmateriaalien osalta on katsottavissa liitteestä 18 (Nellim).

9 Saariselkä

Saariselän kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostuu matonpesupaikan saanti kylään. Saariselän alueelta puuttuu matonpesupaikka ja suuren asukas-pohjan myötä sille olisi myös käyttöä ja kysyntää. Lähin matonpesupaikka on Ivalossa 30 km päässä ja näin ol-len mm. mattojen kuljetus ja kuivaus on hankalaa. Inarin kunnan alueella ei ole enää pesulaa, joka pesisi yksityi-sasiakkaiden mattoja. Matonpesupaikkojen tärkeys kun-nassa on siten kasvanut.

Pesupaikan varustukseen kuuluvat pesualtaat, kuivaus-puomit ja mattomankeli. Matonpesupaikan käyttäminen olisi ilmaista, eikä pesemiseen tarvitse varata vuoroa. Ina-rin kunta tulisi olla yhtenä osapuolena, joka vastaisi puh-das- ja likaveden kulusta sekä kustannuksista.

Matonpesupaikka olisi avoinna sääolosuhteiden sallies-sa toukokuun alusta lokakuun loppuun. Kukin käyttäjä vastaa paikan siisteydestä, siivoaa jälkensä, vie roskansa pois ja sulkee vesihanat lopetettuaan. Kyläyhdistyksen väki käy tekemässä matonpesupaikalla viikoittaisen kun-nossapitokierroksen.

Matonpesupaikka vaatii sähkö- ja vesiliittymät ja näillä edellytyksin se päätettiin sijoittaa Urkintien urheilukentän laidalle. Alueella oleva leikkipuisto ja matonpesupaikka muodostaisivat yhdessä koko perheen kokoontumisalu-een, jossa voisi tavata muita kyläläisiä. Urheilukentälle matonpesupaikan sijoittamisen hyvänä puolena koettiin myös se, että alueen toimintoja voisi jatkojalostaa tulevai-suudessa vielä eteenkinpäin.

Matonpesupaikka käsittää kaksi pesuallasta puutasoi-neen, kuivauspuomit ja mankelin. Lisäksi on hoidettava pesupaikalle vesiliittymä, pumppu ja putket sekä pesu-vesien imeytys.

Kyläyhdistyksen tapaamisessa ilmeni toive, että maton-pesualtaat olisivat kahdella eri korkeudella. Normaali työskentely korkeus on lyhyemmälle ihmiselle ergono-misesti huono, kädet puutuvat eikä kurottelemalla saa tehoa jynssäämiseen. Sopivaksi työskentelykorkeudeksi pohdittiin max 80 cm maanpinnasta.



Kuva 19. Matonpesupaikka urheilukentän laidalla, latupohja Laanilantieltä kentän laidalle.

Myös parkkipaikka lähemmäksi tulevaa matonpesupaik-kaa koettiin tärkeäksi, jotta mattojen kantaminen ei kävisi liian raskaaksi. Mahdollisuutta Laanilantieltä urheiluken-tälle olevan liittymän yhteyteen tehtävästä kahden, kol-men auton parkkipaikasta selvitetään. Liittymästä kulkee latu- ja kelkkareittipohja, jota pitkin voisi kävellä ja kantaa matot matonpesupaikalle kesäisin.

Rakennusselostus

Matonpesupaikka vaatii kunnossapitoa ja sen ylläpito-kustannusten (kuten veden kulutuksesta syntyvät kus-tannukset) koettiin kuuluvan Inarin kunnalle. Näin ollen matonpesupaikka Urkintien urheilukentän yhteyteen toteutus jää marraskuussa 2015 Inarin kunnan harkin-taan.

Luvat

- Vesiliittymä
- Maankäyttöoikeus

Kustannusarvio

Matonpesupaikan ja parkkipaikan kustannusarvio 16 320,00 €.

Arvio ei sisällä työ kustannuksia.

10 Törmänen

Törmäsen kyläyhdistyksen kärkihankkeeksi muodostui luontopolun kohdetaulujen uusiminen (6-10kpl), sekä näköalatasanteen saaminen Mulkuvaaran huipulle. Törmäsen Keitaan kodalta lähtee kyläyhdistyksen tekemä noin 2,5 km:n pituinen luontopolku, joka vie Mulkuvaaran huipulle. Luontopolku on merkitty Inarin osoite- ja virkistyskarttaan 1: 150 000, julkaisijana Lapin maanmittaustoimisto. Maasto on hyväpohjaista kangasmaastoa ja alue on kartoitettu myös suunnistustarkoituksiin.

Mulkuvaaran huipulta avautuu näkymä Törmäseen sekä kohti Ivalojokilaaksoa ja Ivalon lentokenttää. Tällä hetkellä ongelmana on, että metsän kasvusto on osittain näkyvyyden esteenä. Paikalle toivotaan näköalatasannetta, joka nousisi 2 metrin korkeuteen maanpinnasta ja parantaisi näkyvyyttä.

Luontopolun varrella olevat kohdetaulut ovat 14 -vuotta vanhat ja päässeet huonoon kuntoon. Tilalle toivottaisiin uudet kohdetaulupohjat. Kohdetaulujen pohjista toivotaan säänkestäviä ja pitkäikäisiä.

Tauluihin tulee tietoja Törmäsen kylästä sekä alueen luonnosta ja kasvillisuudesta.

Luontopolun alkuun sijoitetaan reittikartta, josta ilmenee muiden kohdetaulujen ja näköalatasanteen sijainti.

Luontopolku on ollut sekä kyläläisten että luontomatkailijoiden ahkerassa käytössä ja näin toivotaan olevan myös tulevaisuudessa. Luontopolku edistää kylän ulkoilu- ja liikuntamahdollisuuksia niin lapsille, aikuisille kuin vanhemmallekin väelle.

Maastoon on myös sijoitettu geokätkö.



Kuva 20. Törmäsen Keidas

Pääpiirustukset

Törmäsen kyläyhdistykselle luovutetaan mittapiirustukset kohdetaulupohjista ja näköalatasanteesta raportin liitteinä sähköisessä muodossa. Raportti sisältää:

- LIITE 21: kohdetaulujen mallit
- LIITE 22: näköalatasanteen mitat
- LIITE 23: kustannusarvio

Luvat

Näköalatasanne vaatii maankäyttöoikeudellisen luvan Finnavialta, jonka omistuksessa Mulkuvaaran huippu on.

Rakennuselostus

Toteutuksen ajankohta on alkukesä 2016.

Toteutuksesta vastaa Törmäsen kyläyhdistys.

Erittely talkootyöstä liitteenä lomakkeessa 3306F.

Kohdetaulujen rungot kasataan piirustusten mukaisesti ja pystytetään maahan teräsaloilla. Teräsaloille tehdään ensin kolot maahan rautakangella. Maahan valmiita runkoja hakatessa suojataan valmiit rakenteet tukipuulla, jonka avulla isketään taulua maahan.

Runkopuiden päät viistetään katteelle sopivaan kulmaan.

Kaikissa tauluissa kate toteutetaan painekyllästettyä lautta käyttäen. Laudat asetetaan kahteen tasoon limittäen.

Näköalatasanne perustetaan tukevasti joko valamalla an-
turat pilarijaloille tai hakkaamalla teräsjalat maahan noin puolen metrin syvyyteen.

Jalkojen päälle rakennetaan runko kehäksi, jonka päälle tasanteen laudoitus ja kaiteet asennetaan.

Porras toteutetaan rakennekuvien mukaisesti.

Kustannusarvio

Törmäsen kärkihankkeen kustannusarvioksi saatiin 2 423,70 €.

11 Sevettijärvi-Näätämö

Sevettijärven ja Näätämön kylien kärkihankkeeksi muodostui turvallisuussuunnitelman laatiminen, jolla li-sättäisiin sekä parannettaisiin yhteistyötä kyläläisten ja viranomaisten välillä ja varmistettaisiin kyläläisten kokonaisvaltainen turvallisuus.

Turvallisuussuunnittelu perustuu laaja-alaiseen turvallisuuden käsitteeseen, missä arjen rikoksia ja häiriöitä estetään ennalta yhteistyössä paikallisyhteisön kanssa. Poliisi on yksi tärkeim-mistä toimijoista tässä työssä, mutta vastuu turvallisuuden ja viihtyvyyden parantamisesta ja ylläpitämisestä kuuluu kaikille.

Väestön muuttaessa kasvukeskuksiin, harvaan asutun maa-seudun palvelut kuten poliisi- ja pelastuspalvelut heikke-nevät. Tällöin kotitalouksien varautuminen ja selviytyminen onnettomuus- ja häiriötilanteissa tulee olemaan entistä riippuvaisempi kyläläisten omatoimisuudesta ja yhteistyös-tä. Ennaltaehkäisevä turvallisuus- ja varautumien korostu-vat, kun tiedetään viranomaisavun olevan kaukana.

Omatoimisen varautumisen korostuessa kiinnittyy huo-mio järjestöjen tarjoamiin palveluihin, jotka edesauttavat asukkaiden järjestäytymistä, luovat taitoja sekä lisäävät turvallisuustietoisuutta kylissä. Kolmannen sektorin tar-joamien palveluiden merkityksen kasvaessa tarvitaan myös tietoa palveluiden kehittämisen tueksi. Lähde, <http://www.turvallisuussuunnittelu.fi/fi/> luettu 23.11.2015.

Inarin kunnan turvallisuussuunnitelmassa 2013-2016, kohdas-sa turvallisuussuunnittelun erityispiirteitä, mainitaan harvaan asutun alueen haasteista joita kyläläiset toivat työpaakes-kustelussa esille. Haja-asutus, pitkät etäisyydet, luonnon-olot (pitkä, luminen talvi), laajat vesistöt (Inarijärvi) ja väestön ikääntyminen luovat haasteita alueelliseen turvallisuussuun-nitteluun. Inarin kunnan alueella matkapuhelinverkon ja Se-vettijärven tien alueella olevien kylien kuuluvuuskatveet ovat selkeä riski ja luovat turvattomuutta. Katvealueita on sekä puhelin- että nettiyhteyksissä. Pitkät etäisyydet ja haja-asu-tus aiheuttavat viranomaisille pitkät vasteajat. Alueellisesti laajojen kuntien turvallisuussuunnitelmissa kylien suunnitel-mat korostuvat ja on tärkeää sitoa ne osaksi kunnallista ja maakunnallista turvallisuussuunnitelmaa.

Tieliikenteen osalta merkittävän turvallisuusriskin luo tiestön kunto ja kunnossapito. Tiealueiden kunto vaihtelee kunnan alueella huomattavasti. Erityisesti talvella kunnossapito on



Kuva 21. Kaamos Jäniskoskella

haasteellista ja ajoittaiset puutteet vaikuttavat välittömästi tieliikenteen turvallisuuteen. Sevettijärven ja Näätämön kylä-läiset pitivät Sevettijärven kapeaa ja mutkaista tietä selkeästi liikenne- ja onnettomuusturvallisuuteen kytkeytyneenä.

Kylätyöpajalla työryhmätyöskentelyn kautta kartoitettiin ky-läläisten turvallisuuteen vaikuttavia tekijöitä, jotka tulisi huo-mioida laadittaessa kyläkohtaista turvallisuussuunnitelmaa.

- ensiapukoulutusta säännöllisesti
- VAPEPA (Vapaaehtoinen pelastuspalvelu)
- VPK:n toimintaa alueelle
- SPR:n toiminta, ystävätoiminta, etsintäharjoitukset
- helikopterin laskeutumisalue, avoinna aina
- kaikkiin taloihin kiinteistönumerot
- alueella ryhmä, jolla ensiaputaidot; defibrillaatio tiettyssä paikassa ja sen käyttö
- mukaan saada mahdollisemman laaja järjestö- ja yhdistysjoukko

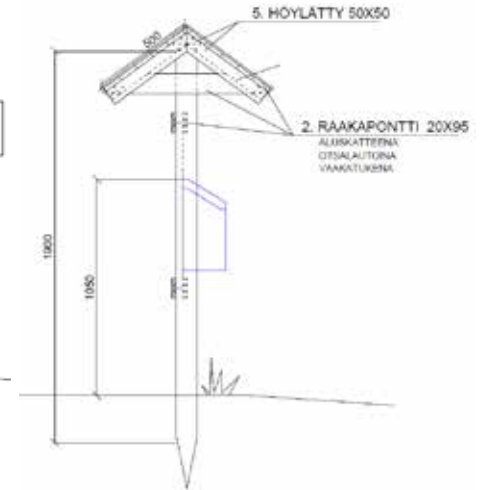
Turvallisuussuunnitelmia on maakunnallisia, kunnallisia sekä kaupunginosa- ja kylätasoisia. Maakunnallisissa suun-nitelmissa viranomaisten rooli korostuu, kun taas kylätasolla suunnitelmia tekevät asukkaat ja yhdistykset. Alueellisesti laajojen kuntien turvallisuussuunnitelmissa kylien suunnitel-mat korostuvat ja on tärkeää sitoa ne osaksi kunnallista ja maakunnallista turvallisuussuunnitelmaa.

Vuoden 2016 järjestää Kaikille kylille ja yhteisöille avoin Meidän turvallinen kylä – hanke omatoimisen varautumi-sen ja paloturvallisuuden koulutuspäivä Tolosen pirtillä, lauantaina 16.1.2016 klo 9:00. Koulutus on maksuton. Koulutukseen tulee ilmoittautua; <https://koulutus.spek.fi/Default.aspx?tabid=70&id=3524>

Liitteet

Liite 1 (Akujärvi)

VANHAN KOULUN POSTILAATIKKORIVI
Viikonloppupostilaatikko kiinnitetään muiden koulun
postilaatikkojen kanssa samaan telineeseen.



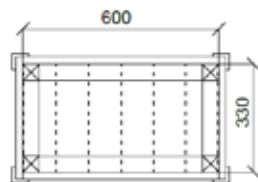
2689 (Väinämöinen)



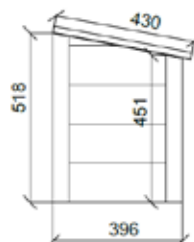
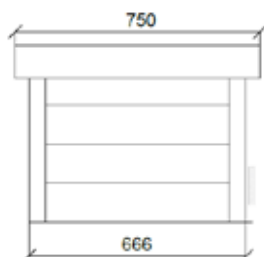
Pystyvalvointi Tikurilan Väinämöinen 2689
Muut valkoinen

Liite 2 (Akujärvi)

VIKONLOPPULAATIKKO



Postilaatikko
Pohjarunko 600x330 mm ja
sisäkulmat toteutus 50x50
rimalla.
Ulkokuori UTV 23x120 vaakaan
Nurkissa L-lista 50x50x10
Pohja 20x95 pohjamaalattu
lauta. Lutojen väliin jätetään
pienet tuuletusraot.



Kansi saranoilla avattava
bitumihuovalla päällystetty.
Kannen runko raakalaudasta
20x95 vaakaan, tuki-/kiinnityspuut
reunoilla mitataan paikoilleen
sitä, että laatikko menee tiiviisti
kiinni.

Laatikko kiinnitetään
postilaattokoteliin.

Liite 3 (Akujärvi)

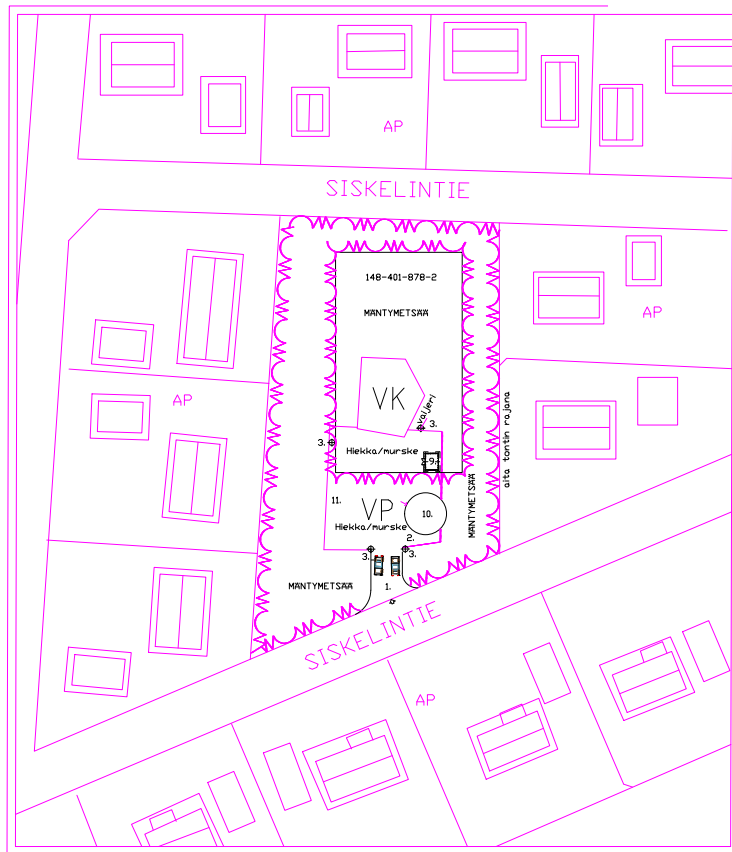
KUSTANNUSARVIO					
		* 10% hukka puutavaralle laskettu			
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä/menekki	yksikkö	kustannus
NELJÄN LAATIKON TELINE					
1	MATERIAALIT				
1.1	RUNKO				
	Teräsjalat	7,00 €	2,00	kpl	14,00 €
	Kyllästetty 100x100	4,50 €	4,18	jm	18,81 €
	UTV 23x120	1,60 €	11,44	jm	18,30 €
	Reunalaudat 20x95	1,10 €	7,08	m	7,79 €
	Naulat, ruuvit jne.			ras	50,00 €
1.2	KATE				
	Höylätty 50x100	2,00 €	1,61	jm	3,21 €
	Sahattu rima 50x50	1,00 €	6,60	jm	6,60 €
	Raakalauta 20x95	1,00 €	29,70	jm	29,70 €
	Palahuopakate	11,00€	2,31	m²	25,41 €
	Räystäskaista	10m/25€	9,13	jm	25,00 €
	Naulat, ruuvit jne.			ras	20,00 €
1.3	MUUT				
	Led-valo paristolla	10,00 €	1,00	kpl	10,00 €
	Lyhtykoukku ja lyhty	50,00 €	1,00	kpl	50,00 €
	Kyltti	100,00 €	1,00	kpl	100,00 €
				YHT.	378,83 €
JATKO-OSA NELJÄLLE LAATIKOLLE					
1	MATERIAALIT				
1.1	RUNKO				
	Teräsjalat	7,00 €	1	kpl	7,00 €
	Kyllästetty 100x100	4,50 €	2,09	m	9,41 €
	UTV 28x120	1,60 €	11,44	m	18,30 €
	Reunalaudat 20x95	1,10 €	7,084	m	7,79 €
	Naulat, ruuvit jne.			ras	50,00 €
1.2	KATE				
	Höylätty 50x100	2,00 €	0,803	m	1,61 €
	Rima 50x50	1,00 €	4,642	m	4,64 €
	Raakalauta 20x95	1,00 €	23,32	jm	23,32 €
	Palahuopakate	11,00€	1,83	m²	20,09 €
	Räystäskaista	10m/25€	5,478	jm	25,00 €
	Naulat, ruuvit jne.			ras	20,00 €

	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä/menekki	yksikkö	kustannus
1.3	MUUT				
	Led-valo paristolla	10,00 €	1	kpl	10,00 €
				YHT.	197,16 €
2	VIIKONLOPPULAATIKKO				
	Sahattu rima 50x50	1,00 €	3,96	jm	3,96 €
	UTV 23x120	1,60 €	9,50	jm	15,21 €
	Raakalauta 20x95	1,00 €	2,50	jm	2,50 €
	Palahuopakate	11,00€	0,36	m²	3,99 €
	Räystäskaista	10m/25€	2,60	jm	25,00 €
	Saranat	10,00 €	2,00	kpl	20,00 €
	Naulat, ruuvit, yms.			ras	30,00 €
				YHT.	100,66 €
3	MAALIT				
3.1	POSTILAATIKKOTELINEET				
	Väri 1: Tikkurila Vinha (esim. Väinämöinen 2689)	11,7L / 95 €	0,25	L	
	Väri 2: Tikkurila Vinha, valk.	11,7L / 95 €	0,52	L	
3	MAALIT				
3.1	JATKO-OSA				
	Väri 1	11,7L / 95 €	0,25	L	
	Väri 2	11,7L / 95 €	0,35	L	
YHT.	11,7 L	Väri 1	RIITTÄÄ	38	kpl
	11,7 L	Väri 2	RIITTÄÄ	17	kpl
Viikonloppulaatikkoon ja x kpl telineitä- tai jatko-osia. ↑					
4	RAKENTAMINEN				
4.1	Materiaalien haku	40,00 €	1,00		40,00 €
4.2	Tilavuokra	100,00 €	1,00		60,00 €
4.3	Laitevuokra	100,00 €	1,00		50,00 €
4.4	Sähkökustannukset	60,00 €	1,00		50,00 €
				YHT.	200,00 €
TELINEITÄ YHTEENSÄ:			4	KPL	1 515,31 €
JATKO-OSIA YHTEENSÄ			10	KPL	1 971,55 €
VIIKONLOPPULAATIKKO					100,66 €
RAKENTAMINEN					200,00 €
MAALAUS YHTEENSÄ koko projekti			2,00	purkkia	190,00 €
				YHT.	3 977,53 €

* Rakennustyö toteutetaan talkootyönä.

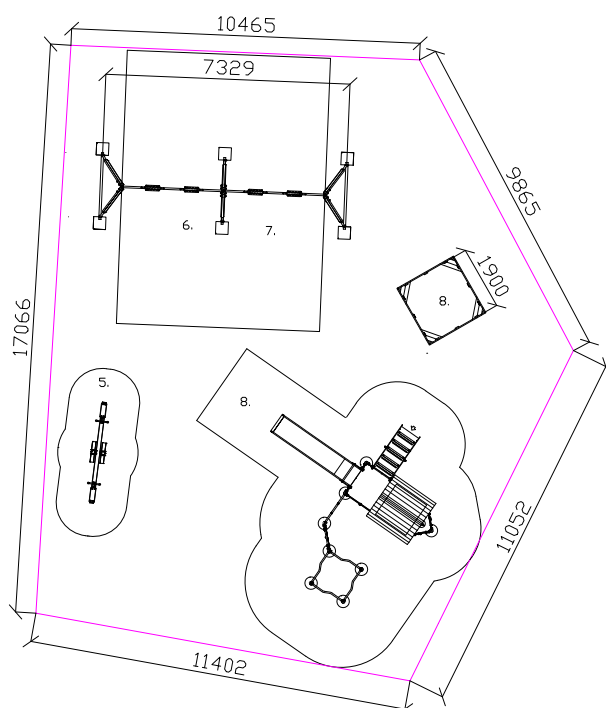
Liite 4 (Keväjäärvi)

SISKELINTIEN PUISTOALUE JA
LEIKKIKENTTÄ



Liite 5 (Keväjäärvi)

LEIKKIKENTÄN TOIMINTOJEN
SIJOITTUMINEN



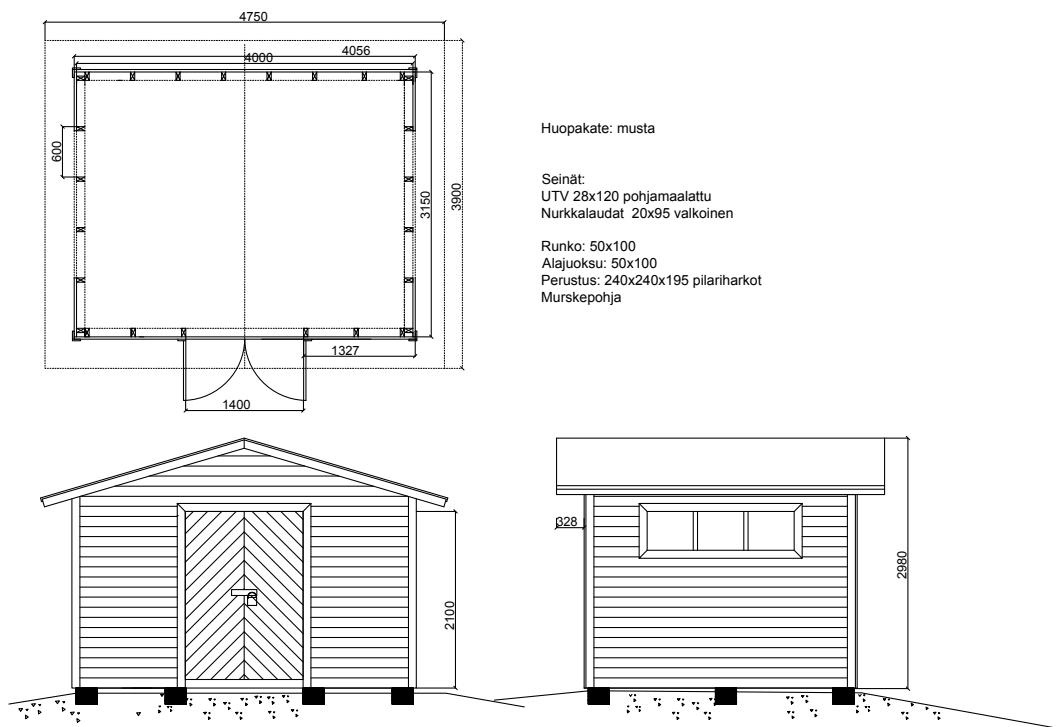
Siskelintien leikkikenttäalue

1. Parkkipaikka
2. Polkupyöräparkki
3. Valopylväät
4. Leikkikeskus
5. Vaakakeinu
6. Rengas- ja lautakeinut
7. Vauvakeinut
8. Hiekkalaatikko
9. Varasto
10. Turvekami
11. Arc Sport -kenttä

Leikkikentän alueelle iskuja
valmentava turva-alue 24 m³.

Liite 6 (Keväjäarvi)

KEVÄJÄRVI VARASTO



Liite 7 (Keväjäarvi)

LEIKKIKENTÄN KUSTANNUSARVIO

* 10% hukka puutavaralle laskettu					
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus
1	LEIKKIKENTTÄ				
	Maatyöt	45,00 €	25	m³	1 125,00 €
	Leikkikenttä alusta	5 850,00 €	1	kpl	5 850,00 €
	Leikkikeskus, laiva	1 900,00 €	1	kpl	1 900,00 €
	Keinurunko neljälle	180,00 €	2	kpl	360,00 €
	Vauvakeinu	540,00 €	1		540,00 €
	Vaakakeinu	200,00 €	2	kpl	400,00 €
	Jalkapallomaalit				100,00 €
	Tunnistetäulu				
2	HIEKKALAATIKKO				
	Painekyllästetty 50x50	1,40 €	2,64	jm	3,70 €
	Painekyllästetty 28x120	2,00 €	37,4	jm	74,80 €
	Hiekka	10,00 €	1	m³	10,00 €
				YHT.	10 263,50 €

* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

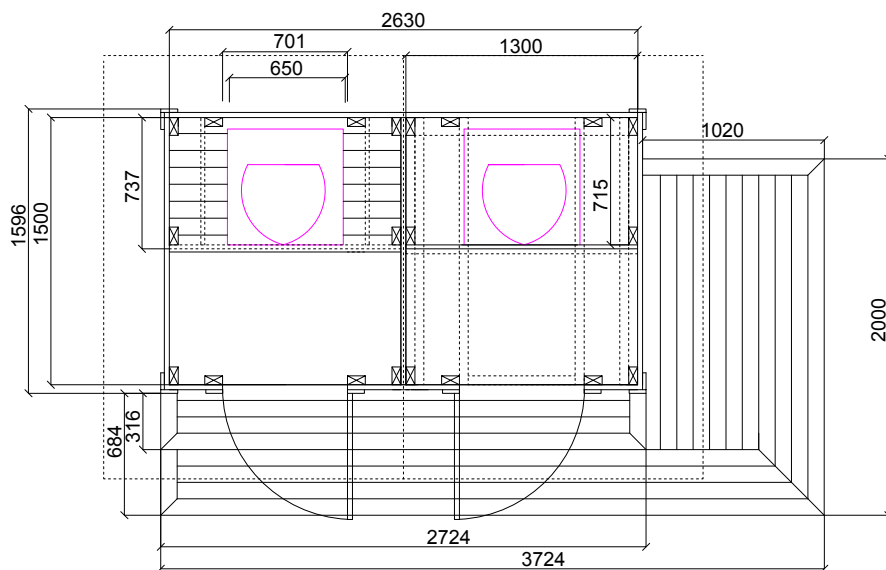
VARASTON KUSTANNUSARVIO

* 10% hukka puutavaralle laskettu					
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus
1	POHJATYÖT				
	Murske	10,00 €	3	m³	30,00 €
	Suodatinkangas	Rulla/300€	1	kpl	300,00 €
	Pilariharkot 240x240x195	2,00 €	20	kpl	40,00 €
	Bitumikaistaa	8m/5€	2,4	jm	8,00 €
	Sementti	10,00 €	1	säkki	10,00 €
	Harjaterästä Ø 8	6m/10€	6	jm	10,00 €
	Kiila-ankkurit, naulat, ruuvit jne.				100,00 €
2	RUNKORAKENTEET				
	Kyllästetty 100x100	5,50 €	15,29	jm	84,10 €
	Höylätty 50x100	2,00 €	69,63	jm	139,26 €
	Höylätty 50x150	3,50 €	15,29	jm	53,52 €
	Vinotukilaudat 22x100	0,80 €	16,94		13,55 €
	Naulat, ruuvit jne.				100,00 €
3	KATTORAKENTEET JA KATE				
	Kattotuolit höylätty 50x100	2,00 €	58,46	jm	116,92 €
	Kulmaraudat	7,00 €	12	kpl	84,00 €
	Raakalauta 22x100	0,80 €	77,22	jm	61,78 €
	Otsalaudat 20x120	1,50 €	19,58	jm	29,37 €
	Palahuopakate	11,00 €	21,45	m²	235,95 €
	Räystäskaista	10m/25€	21,7	jm	75,00 €
	Huopanaulat, yms				100,00 €
4	ULKOVERHOUS				
	UTV 28x120 pohjamaalattu	2,00 €	237,06	jm	474,11 €
	Nurkkalaudat 20x95	1,00 €	38,17	jm	38,17 €
	OVI, runko 20x95	1,00 €	33	jm	33,00 €
	OVI, laudoitus UTV 28x120	2,00 €	18,15	jm	36,30 €
	Saranat	10,00 €	4	kpl	40,00 €
	Lukko	100,00 €	1	kpl	100,00 €
	Naulat, ruuvit, jne				100,00 €
5	MAALIT				
	Pika-Teho, esim. 546X	11,7L/110€	9,3	L	110,00 €
	Pika-Teho, valkoinen	11,7L/110€	9,3	L	110,00 €
				YHT.	2 633,02 €

* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

Liite 8 (Koppelo)

KOPPELON KYLÄTALON HUUSI



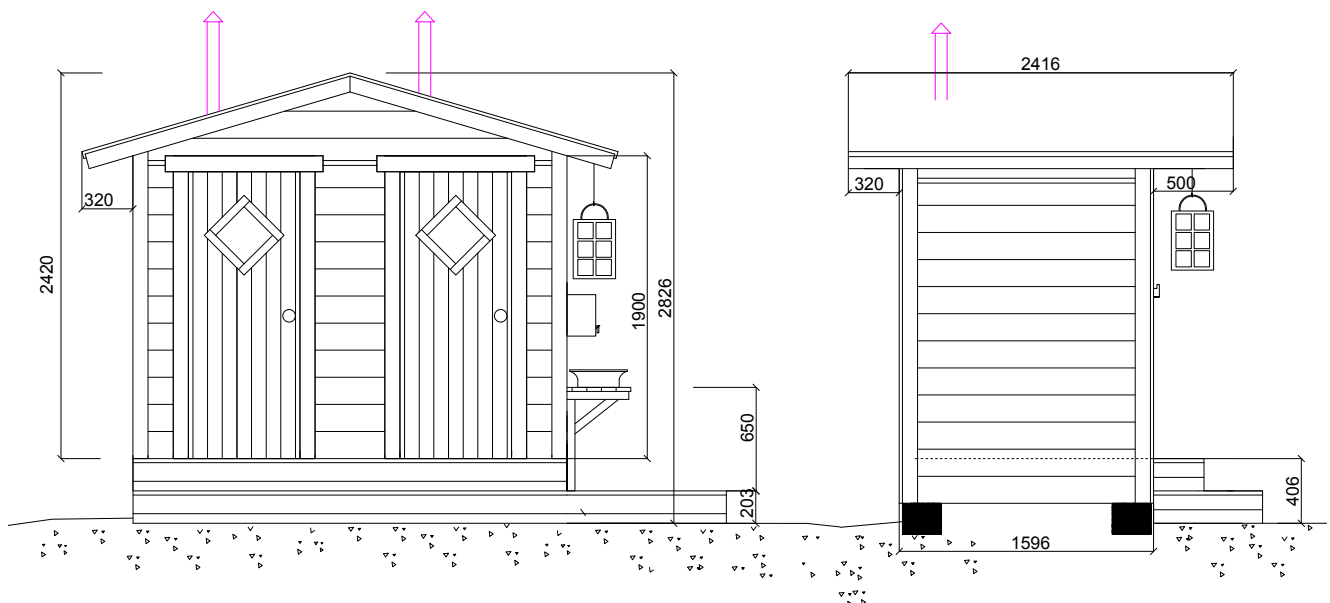
Huopakate, väri tummapunainen,
varastorakennuksen mukaisesti.

Seinät:
UTV 28x170 maalattu vaalea keltainen
Nurkka- ja räystäslaudat 20x95 valkoinen

Porras:
Kyllästetty mänty 26x92
runko kyllästetty 50x100

Liite 9 (Koppelo)

KOPPELON KYLÄTALON HUUSI



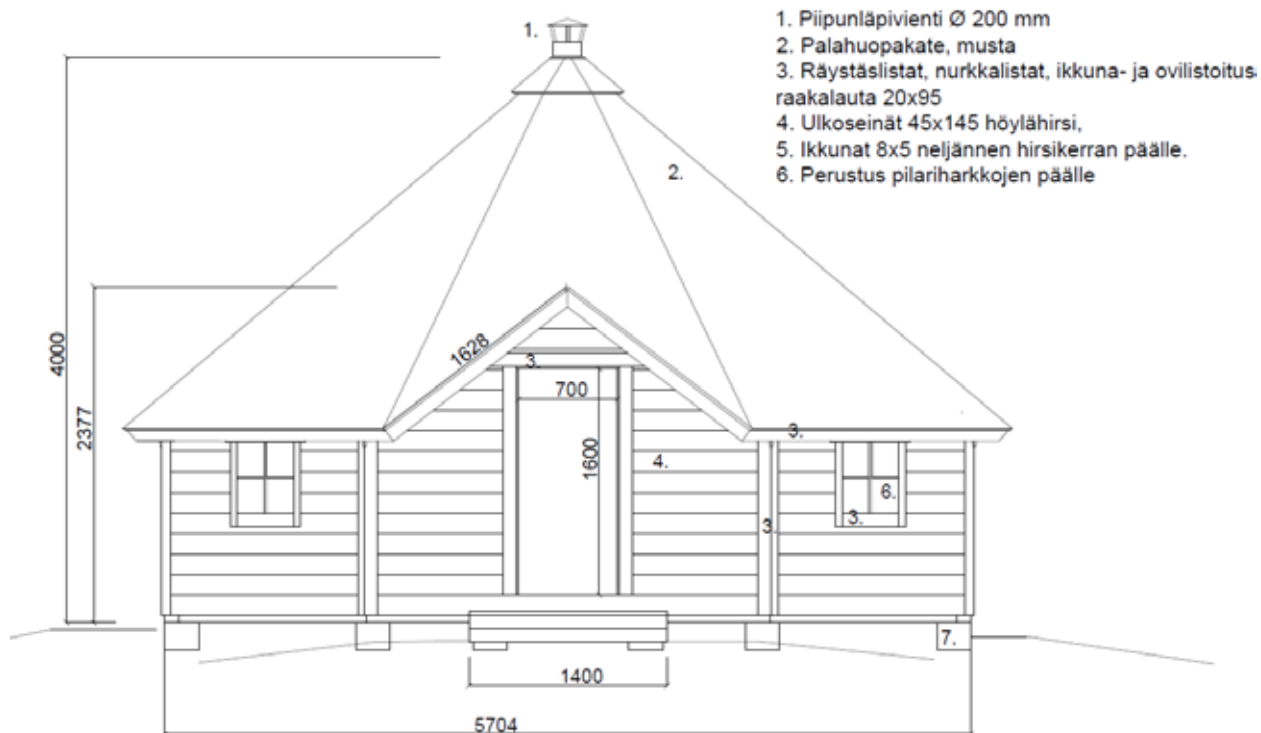
Liite 10 (Koppelo)

HUUSSIN KUSTANNUSARVIO					
		* 10% hukka puutavaralle laskettu			
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus
1	POHJATYÖT				
	Murske	10,00 €	2,64	m ³	26,40 €
	Pilariharkot 240x240x195	2,00 €	12	kpl	24,00 €
	Sementti	10,00 €	1	säkki	10,00 €
	Harjaterästä Ø 8	6m/10€	6	jm	10,00 €
	Bitumikaistaa	8m/5€	1,5	jm	5,00 €
2	RUNKORAKENTEET				
	Kyllästetty 50x100	3,00 €	8,646	jm	25,94 €
	Höylätty 50x100	2,00 €	75,702	jm	151,40 €
	Ponttilauta 28x170	3,50 €	24,75		86,63 €
	Kulmaraudat	7,00 €	26	kpl	182,00 €
	Naulat, ruuvit jne				60,00 €
3	KATE				
	Höylätty 50x100	2,00 €	11,44	jm	22,88 €
	Kulmaraudat	7,00 €	6	kpl	42,00 €
	Raakalauta 20x95	1,00 €	101,2	jm	101,20 €
	Huopakate	11,00 €	9,21	m ²	101,27 €
	Räystäskaista	10m/25€	15,59	jm	50,00 €
	Kattoläpivienttiiviste Ø 7,5	28,00 €	2	kpl	56,00 €
	Naulat, ruuvit jne				60,00 €
4	ULKOVERHOUS				
	UTV 28x170	3,50 €	11,66	jm	40,81 €
	Nurkkalaudat 20x95	1,20 €	23,034		27,64 €
5	OVI				
	Kyllästetty 26x92	2,90 €	38,7552	jm	112,39 €
	Höylätty 50x50	1,00 €	13,2	jm	13,20 €
	Salpa, saranat				60,00 €
6	PORRAS				
	Kyllästetty 50x100	3,00 €	25,19	jm	75,57 €
	Kyllästetty 26x92	2,90 €	49,06	jm	142,27 €
7	PESUPISTE + MUUT TARVIKKEET				
	Kyllästetty 50x100	3,00 €	4,73	jm	14,19 €
	Kyllästetty 26x92	2,90 €	3,3	jm	9,57 €
	Vesisäiliö, vati	50,00 €	1		50,00 €
	Naulakot	7,00 €	5		35,00 €
8	MAALIT				
	Pika-Teho, 505X keltainen	2,7 L/purkki	5	L	72,00 €
	Pika-Teho, valkoinen	2,7L/purkki	5	L	72,00 €
	Pika-Teho, esim. 610X	2,7L/purkki	5	L	72,00 €
9	KOMPOSTIKÄYMÄLÄ				
	Biolan kompostikäymälä	900,00 €	2		1 800,00 €
	Suotonestekanisteri sisältyy				- €
	Tuuletusputki 75 mm sisältyy				- €
	Tuuletusputken hattu	10,00 €	2		20,00 €
				YHT.	3 631,36 €

* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

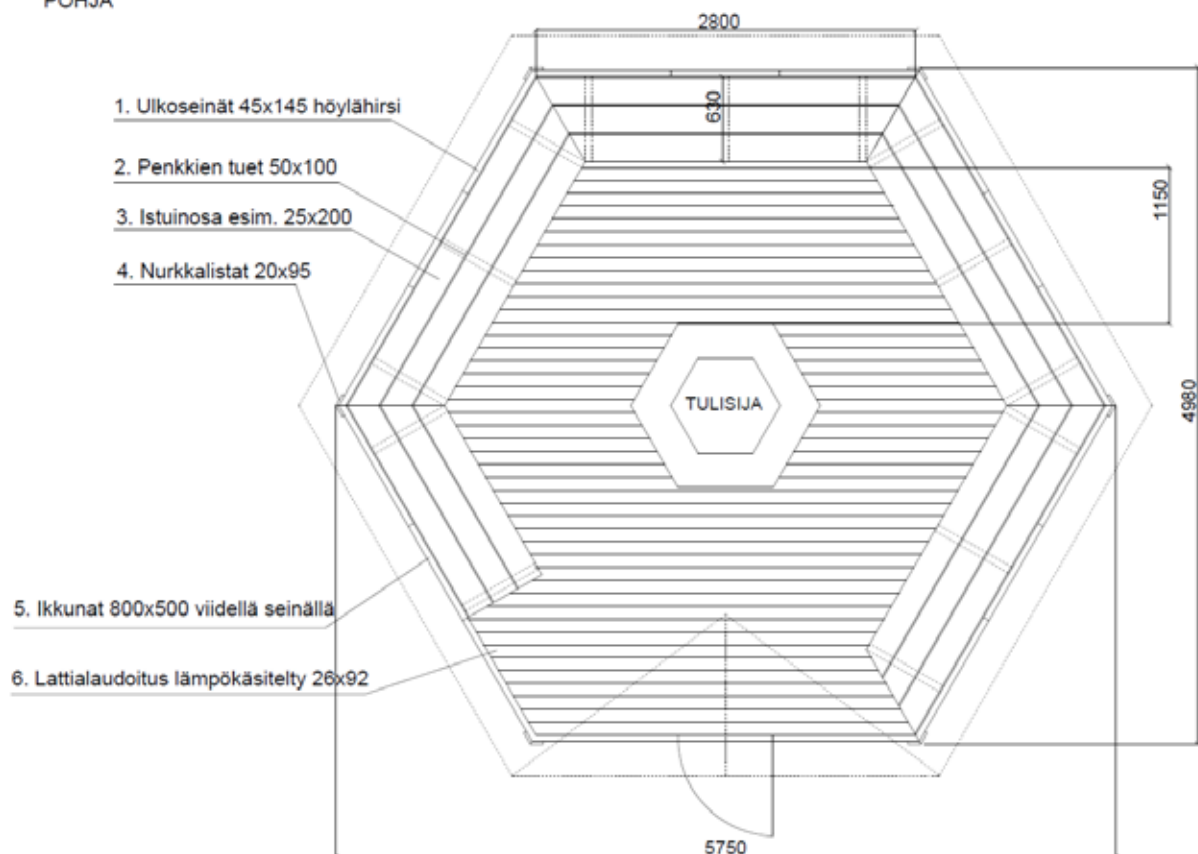
Liite 11 (Menesjärvi)

GRILLIKOTA 20 m²
JULKISIVU



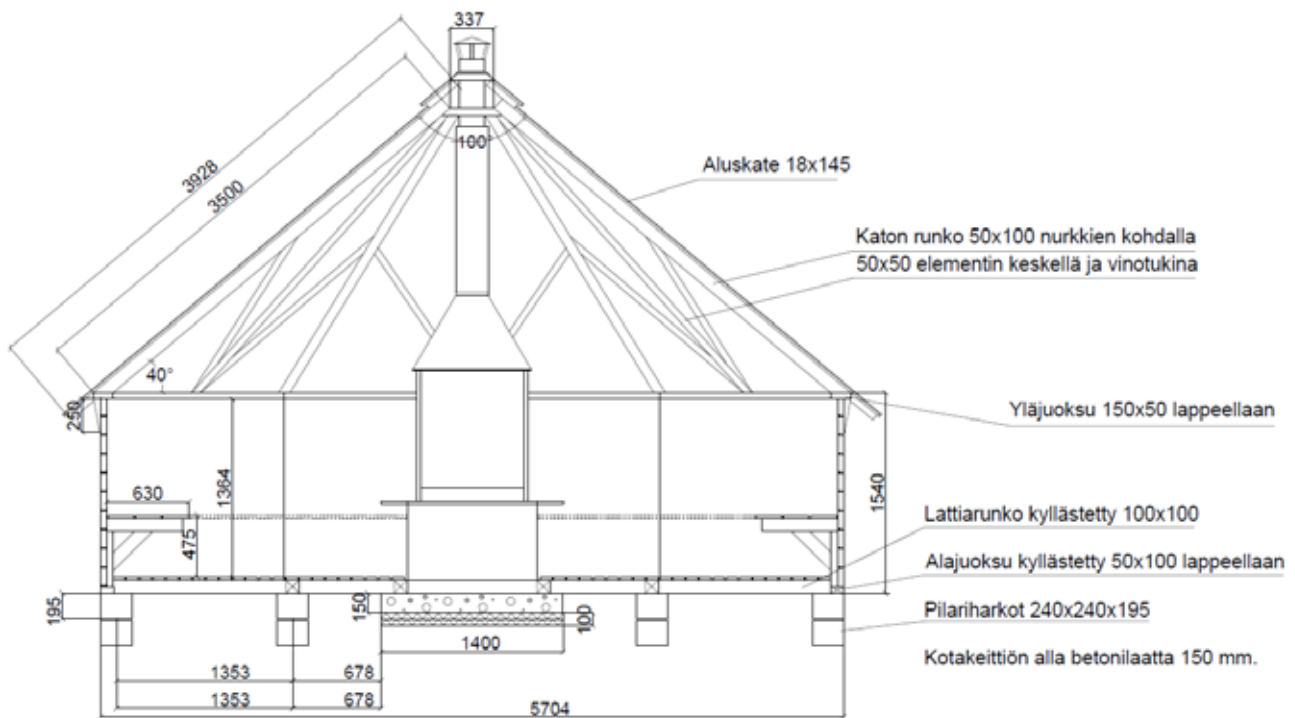
Liite 12 (Menesjärvi)

GRILLIKOTA 20 m²
POHJA



Liite 13 (Menesjärvi)

GRILLIKOTA 20 m²
LEIKKAUSKUVA KESKELTÄ



Liite 14 (Menesjärvi)

POLTTOPUUKATOKSEN KUSTANNUSARVIO

* 10% hukka puutavaralle laskettu					
Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus	
Pilariharkko 240x240x195	2,00 €	4	kpl	8,00 €	
Kestopuu 50x100 ruskea	2,50 €	18,06	jm	45,16 €	
Kestopuu 50x50 ruskea	1,60 €	105,6	jm	168,96 €	
Pohjamaalattu raakapontti 22x95	1,00 €	35,90	jm	35,90 €	
Huopakate musta	11,00 €	2,74	m ²	30,17 €	
			YHT.	288,18 €	

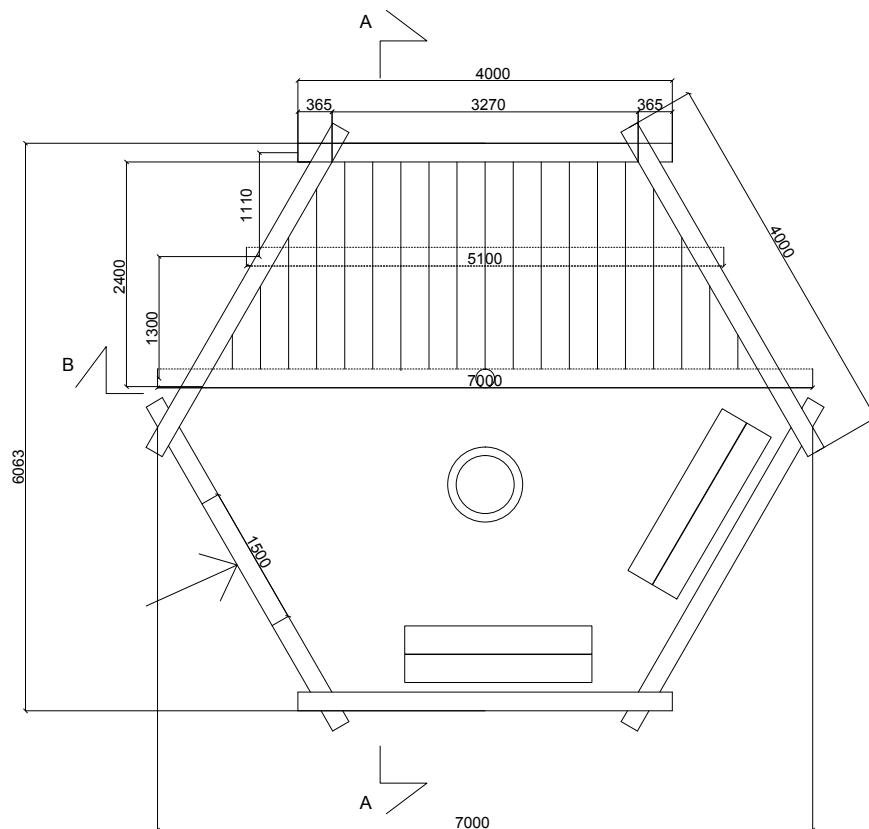
* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

GRILLIKODAN KUSTANNUSARVIO

* 10% hukka puutavaralle laskettu					
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus
1	POHJA				
	Suodatinkangas	Rulla/300€	1	kpl	300,00 €
	Pilariharkot 240x240x195	2,00 €	48	kpl	96,00 €
	Bitumikaistaa	8m/5€	6	jm	8,00 €
	Sementti	10,00 €	2	säkki	20,00 €
	ESP	45€/pkt	1	pkt	45,00 €
	Hiekka	3,00 €	7	m³	21,00 €
	Harjaterästä Ø 8	6m/10€	20	jm	40,00 €
	Kulmaraudat	7,00 €	20	kpl	140,00 €
	Kiila-ankkurit, naulat, ruuvit jne.				150,00 €
2	RUNKORAKENTEET				
	Kyllästetty 100x100	5,50 €	34,66	jm	190,62 €
	Kyllästetty 50x100	2,80 €	18,843	jm	52,76 €
	Höylähirsi 45x145	4,00 €	195,8	jm	783,20 €
	Lämpökäsitelty 26x92	2,90 €	235,4	jm	682,66 €
	Höylätty 50x100	1,80 €	17,04	jm	30,68 €
	Lankku 25x200	3,00 €	50,64	jne	151,93 €
	Naulat, ruuvit jne.				150,00 €
3	KATTORAKENTEET JA KATE				
	Höylätty 50x150	3,00 €	19,21	jm	57,62 €
	Höylätty 50x100	1,80 €	54,54	jm	98,16 €
	Höylätty 100x100	3,80 €	26,40		100,32 €
	Höylätty 18x145	2,40 €	60,61	jm	145,47 €
	Pohjamaalattu 20x95	1,00 €	20,89	jm	20,89 €
	Palahuopakate	11,00 €	50,82	m²	559,02 €
	Räystäskaista	10m/25€	29,83	jm	75,00 €
	Huopanaulat, yms				150,00 €
4	JULKISIVU				
	Pohjalaamalttu 20x95	1,00 €	40,15	jm	40,15 €
	OVI, karmit 50x100	1,80 €	4	jm	7,20 €
	OVI, runko 50x50	1,00 €	4,84	jm	4,84 €
	OVI, laudoitus UTV 20x95	1,00 €	23,87	jm	23,87 €
	Saranat	10,00 €	1	kpl	10,00 €
	Lukko	100,00 €	1	kpl	100,00 €
	Naulat, ruuvit, jne				100,00 €
	IKKUNAT 8x5 2-lasinen	160,00 €	5	kpl	800,00 €
	Porras kyllästetty 50x100	2,80 €	3,5	jm	9,80 €
	Lämpökäsitelty 26x92	2,90 €	9,02	jm	26,16 €
5	KUULLOTTEET				
	Tikkurila Valtti Color, 5061 Tuohi	9L/110€		kpl	110,00 €
	Tikkurila Valtti Color, 5068 Näre	9L/110€		kpl	110,00 €
	Tikkurila Valtti Color, 5064 Heinä	0,9L/20€		kpl	20,00 €
6	TULIPESÄ JA HUUVA				
	"Pihagrilli POLAR	3,00 €	25,19	jm	75,57 €
				YHT.	6 530,35 €

* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

Liite 15 (Nellim)



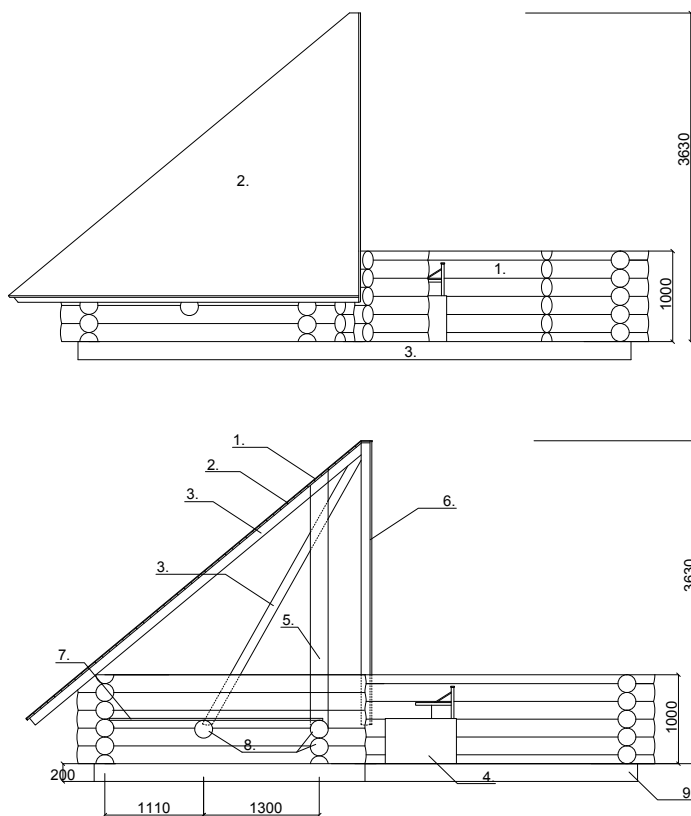
LAUVU POHJA JA RUNKO n. 31 m²

Elävä/palava maa-aines postetaan lauvun kohdalta. Hiekkasoramaa tasataan pohjaksi. Perustetaan anturakehän päälle. Seinärakenne noin 1 metrin korkeuteen, parkattu pyöröhirsi 5 x ø200.

Istuinlaverille ø200 tukihirret.
Istumakorkeudeksi sopiva on 450-550 mm maanpinnasta.
Istuinlaveri 22x300 tuppilautoista.

Tulipiste ø 800 mm

Liite 16 (Nellim)



LAUVU

1. PARKATTU PYÖRÖHIRSI RUNKO ø200 JA ø100
2. KATTOHUOPA MUSTA
3. ANTURA 200 mm

LAUVU LEIKKAUS A-A

1. KATTOHUOPA MUSTA
2. ALUSKATE RAAKALAUTA 18x100
3. KATTO-ORSI ø 70-100
4. TULIPISTE ø 800
5. TUKIPILARI ø 200
6. OTSALAUDAT 22x95
7. ISTUINLAVERI 22x300 TUPPILAUTAA
8. KANNATINORRET ø 200
9. ANTURA 200 mm

Liite 17 (Nellim)



Liite 18 (Nellim)

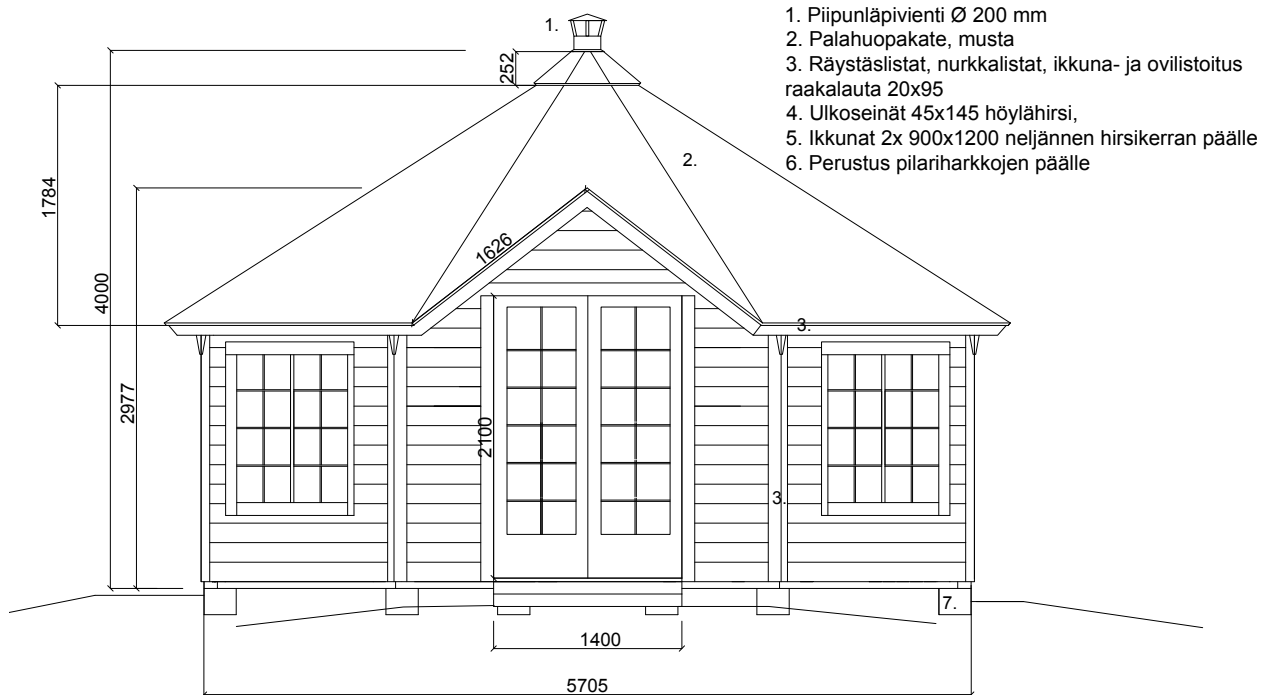
POLTTOPUUKATOKSEN KUSTANNUSARVIO					
		* 10% hukka puutavaralle laskettu			
Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus	
Pilariharkko 240x240x195	2,00 €	4	kpl	8,00 €	
Kestopuu 50x100 ruskea	2,50 €	18,06	jm	45,16 €	
Kestopuu 50x50 ruskea	1,60 €	105,6	jm	168,96 €	
Pohjamaalattu raakapontti 22x95	1,00 €	35,90	jm	35,90 €	
Huopakate musta	11,00 €	2,74	m²	30,17 €	
			YHT.	288,18 €	

KALASATAMAN KUSTANNUSARVIO					
	Kustannuslaji	* 10% hukka puutavaralle laskettu			
		hintaa / €	määrä	yksikkö	kustannus
1	LAAVUN RAKENNUSMATERIAALIT				
1.1	PERUSTUS JA RUNKO				
	Murske	7,00 €	6,5	m ³	45,50 €
	Hiekka	3,00 €	0,5	m ³	1,50 €
	Sementti	8,00 €	1	säkki	8,00 €
	Harjateräs ø8	6m/10€	50	jm	80,00 €
	Raakalauta 18x100	1,00 €	100	jm	100,00 €
	Rakennusmuovi	40,00 €	1	roll	40,00 €
	Sorvattu pyöröhirsi ø200	20,00 €	144,21	jm	2 884,20 €
	Tuppilauta 22x300	12,00 €	42,24	jm	506,88 €
	Naulat, ruuvit jne				70,00 €
1.2	KATE				
	Sorvattu ø70-ø100	8,00 €	40,70	jm	325,60 €
	Raakalauta 18x100	1,00 €	303,60	jm	303,60 €
	Kattohuopa	11,00 €	30,80	m ²	338,80 €
	Reunakaista	10m/25€	24,20	jm	75,00 €
	Otsalaudat 22x95	1,00 €	11,00	jm	11,00 €
	Naulat, ruuvit jne.				150,00 €
	Laavu rakennusmateriaali yht.				4 940,08 €
1.3	TULIPESÄ				
		60,00 €	1,00	kpl	60,00 €
		40,00 €	1,00	kpl	40,00 €
2	LEIKKIPAIKKA				
2.1	KEINU				
	Sorvattu pyöröhirsi ø125	9,00 €	12,50	jm	112,50 €
	Keinulaudat, narut, kiinnikkeet	90,00 €	2,00	kpl	180,00 €
	Pilarijalat	32,00 €	4,00	kpl	128,00 €
	Sementti ja kiviaines				
2.2	HIEKKALAATIKKO				
	Sorvattu pyöröhirsi ø125	9,00 €	16,00	jm	144,00 €
2.3	PENKIT 10 KAPPALETTA				
	Sorvattu pyöröhirsi ø200	20,00 €	7,56	jm	151,20 €
	Tuppilauta	12,00 €	20,00	jm	240,00 €
2.4	ISTUTUKSET				
	Mustaherukkapensas	6,00 €	2,00	kpl	12,00 €
	Punaherukkapensas	9,00 €	2,00	kpl	18,00 €
	Vadelmapensas	7,00 €	2,00	kpl	14,00 €
	Multa	30,00 €	1,30	m ³	39,00 €
3	AITAA 160 METRIÄ				
	ø 50-75 ; pystyt k 1,1m		526,41	jm	
	ø 50-75; vinot 11 kpl/5m		895,18	jm	
	Yhteensä		1563,75	jm	
	Tolpparaudat	5,00 €	100	kpl	500,00 €
4	TYÖT				
	Rahti hirsille				
	Kaivinkonetyö		1,00	tpvä	500,00 €
	Betonimyllyn vuokra				
	Laavun pystytystyö				
				YHT.	7 078,78 €

* Kustannusarvio koskee materiaaleja, toteutus talkootyönä.

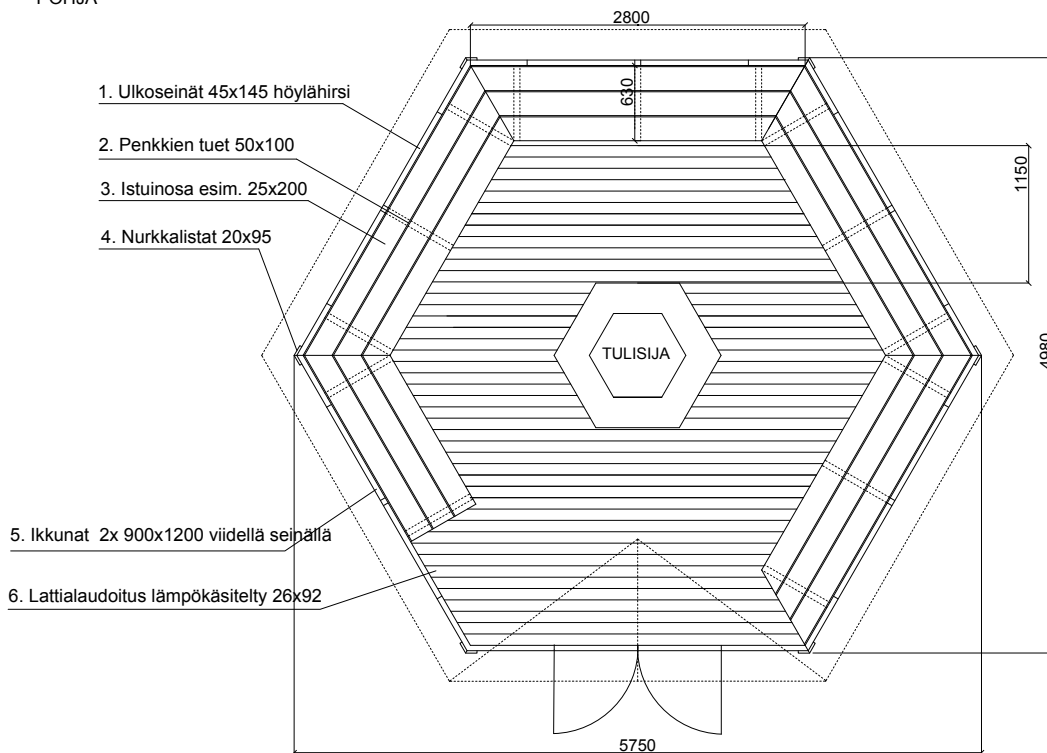
Liite 19 (Partakko)

HUVIMAJA 20 m²
JULKISIVU



Liite 20 (Partakko)

HUVIMAJA 20 m²
POHJA



Liite 21 (Törmänen)

KATOKSELLINEN INFOTAUHU

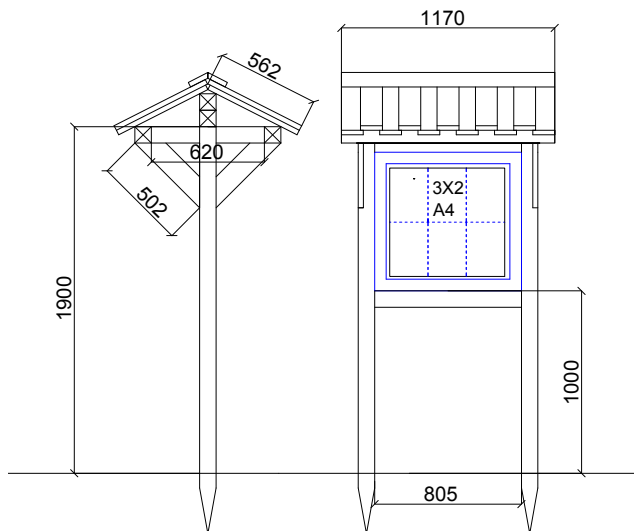
runkoon

90x90 painekyllästetty ruskea

kate ja vinotuet kateen tukena

28x120 painekyllästetty ruskea , pyöristetty höylälauta

Limitettynä 15 mm kahdessa tasossa.



KOHDETAULUT

NÄKÖALATASANTEELLE 60X60

vanerin koko 670x600

runkoon

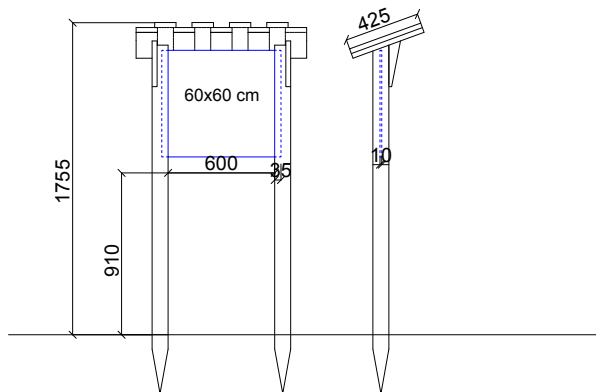
90x90 painekyllästetty ruskea

kate ja vinotuet kateen tukena

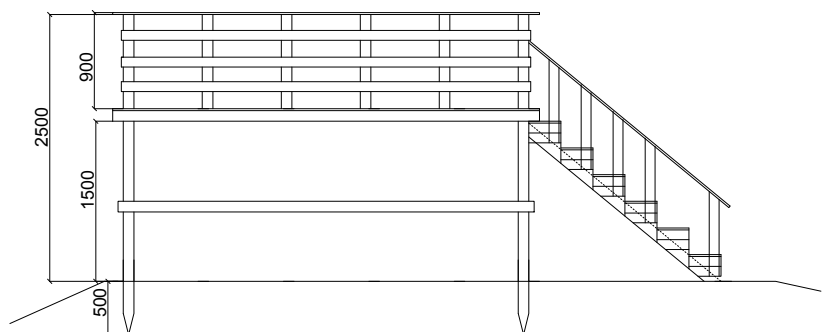
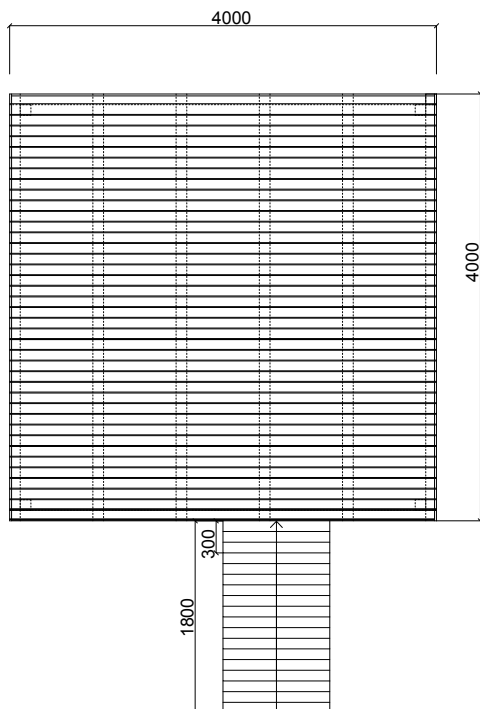
28x120 painekyllästetty ruskea , pyöristetty höylälauta

Limitettynä 15 mm kahdessa tasossa.

Vinotukien ja runkotolppien päät viistetään kateen kulmaan 110°. 9 mm paksuiselle vanerille tehdään runkotolppiin lovi.



Liite 22 (Törmänen)



Liite 23 (Törmänen)

KATOKSELLISTEN INFOTAU LUJEN KUSTANNUSARVIO					
	Kustannuslaji	hinta á / €	määrä	yksikkö	kustannus
* 10% hukka puutavaralle laskettu					
1	INFOKATOS KEITAAN PIHAAN				
1.1	RAKENNUSTARVIKE				
	90x90 painekyllästetty ruskea	12,00 €	11,45	jm	137,35 €
	28x120 painekyllästetty ruskea	2,50 €	18,38	jm	45,96 €
	Teräsjalka 91x91x600	7,00 €	2	kpl	14,00 €
	Silikonisaumamassa	16,00 €	1	kpl	16,00 €
1.2	ILMO-INFOTAU LU				
	T6 805x760	353,05 €	1	kpl	353,05 €
				YHT.	566,35 €
2	KOHDETAU LU NÄKÖALATASANTEELLE				
2.1	RAKENNUSTARVIKE				
	90x90 painekyllästetty ruskea	12,00 €	4,42	jm	53,01 €
	28x120 painekyllästetty ruskea	2,50 €	4,77	jm	11,93 €
	Filmivaneri 9x810x1220	32,00 €	1	kpl	32,00 €
	Teräsjalka 91x91x600	7,00 €	2	kpl	14,00 €
				YHT.	110,94 €
3	KOHDETAU LU LUONTOPOLUN VARTEEN X4				
3.1	RAKENNUSTARVIKE				
	48x48 kestopuu ruskea	1,40 €	3,62	jm	5,07 €
	28x120 painekyllästetty ruskea	2,50 €	0,46	jm	1,14 €
	Filmivaneri	32,00 €	-	kpl	-
	Teräsjalka 49x49x500	4,00 €	2	kpl	8,00 €
			4 KPL	YHT.	56,86 €
4	NÄKÖALATASANNE				
	90x90 painekyllästetty ruskea	12,00 €	81,4	jm	976,80 €
	28x120 painekyllästetty ruskea	2,50 €	153,13	jm	382,83 €
	21x45 painekyllästetty ruskea	1,20 €	73,26	jm	87,91 €
	Teräsjalat	7,00 €	6	kpl	42,00 €
	Naulat, ruuvit jne.				200,00 €
					1 689,55 €
				YHT.	2 423,70 €

Ideat kehiin –Inarin kylien esiselvityshanke

hankekoordinaattori
tekninen suunnittelija

Ritva Hiltunen-Rova
Reetta-Mari Tammela

inari.fi | nordicainari.fi

