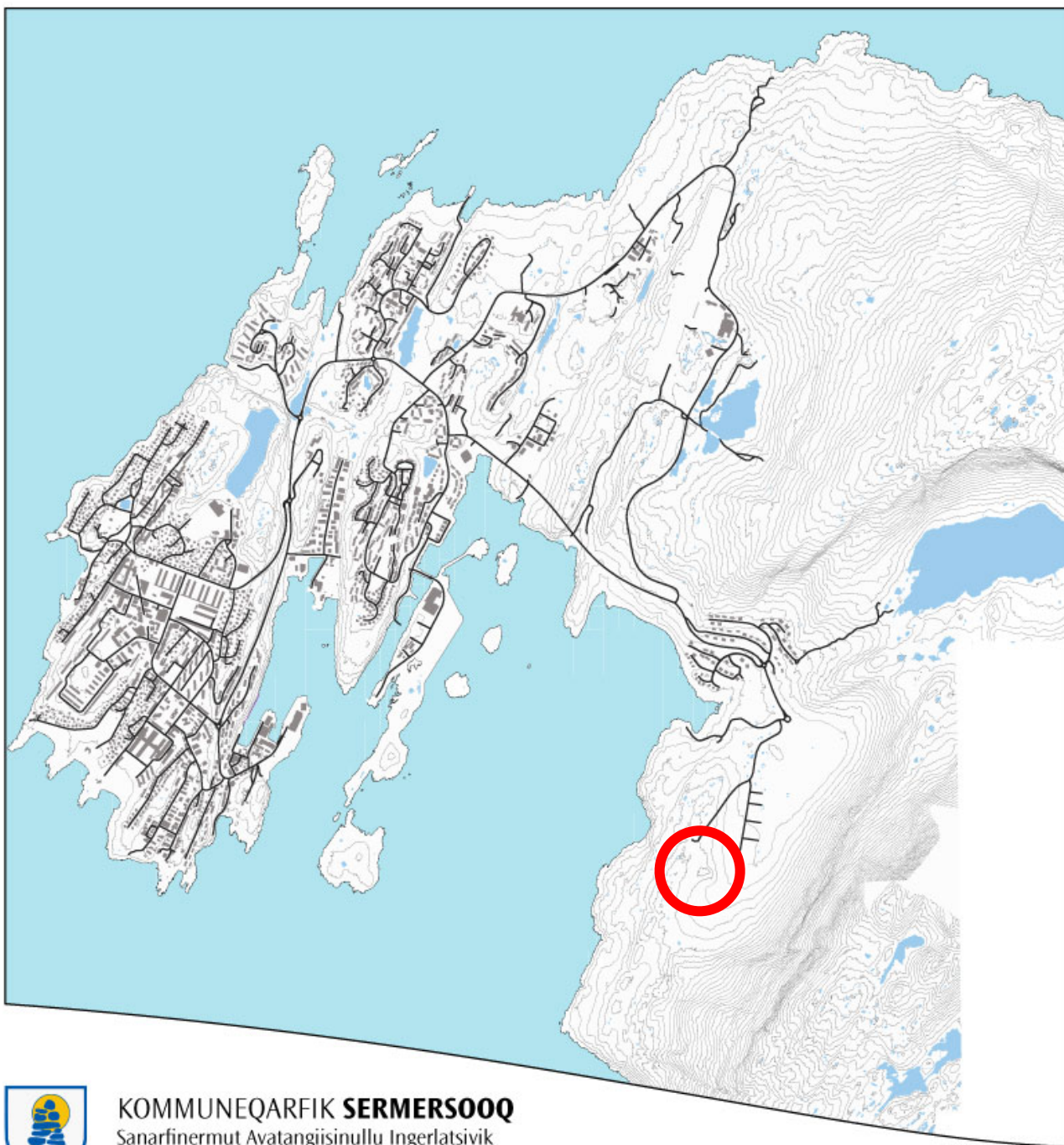


# KOMMUNIMUT PILERSAARUMMUT TAPILUSSAQ 4E5-1

Nuuk, Qinngorput, Isuliffik, teknikkikkut atortut -  
kiassaateqarfik

Februar 2011



KOMMUNEQARFIK **SERMERSOOQ**  
Sanarfinermut Avatangiisinullu Ingerlatsivik  
Anlægs- og Miljøforvaltningen

## Imarisai

<b>ILITSERSUUT</b> .....	<b>3</b>
<b>NASSUIAAT</b> .....	<b>4</b>
Tunuliaqutaasoq.....	4
Pilersaaruteqarfik.....	4
Pilersaarummi siunertarineqartut imarisaalu.....	5
Pilersaarummut allamat tunngatillugu inissisimanera.....	8
Pilersaarutip inatsisigut inaarutaasumik sunniutai.....	10
<b>AALAJANGERSAKKAT</b> .....	<b>11</b>
<b>AALAJANGERSAKKAT PINGAARNERIT</b> .....	<b>11</b>
§ 1    Kommunimut pilersaarummut tapiliussami siunertarineqartut.....	11
§ 2    Kommunimut pilersaarummut tapiliussami immikkoortup ilaa agguataarneqarneralu...	11
§ 3    Immikkoortup ilaata atorneqarnera.....	11
§ 4    Sanaartukkat.....	11
§ 5    Inissaqassuseq (+ immikkoortukkuutaarinerusinnaasoq).....	11
§ 6    Immikkoortup ilaani aqqusinertigut angallanneq.....	12
§ 7    Avatangiisinut tunngatillugu piumasaqaatit nunaminertallu piumasaqaatitaqarfiusut ....	12
§ 8    Eriagisariaqartut ilisarnaataat.....	12
<b>AALAJANGERSAKKSAT SUKUMIISUT</b> .....	<b>13</b>
§ 9    Immikkuualuttut atorneqarnerat.....	13
§ 10   Sanaartukkat annertussusiat inissinneqarnerallu.....	13
§ 11   Sanaartukkat silataasa isikkui.....	13
§ 12   Aqquserngit, aqqusineqqat bilinullu inissiisarfiit.....	15
§ 13   Nunaminertat sanaartorfigeqqusaanngitsut.....	15
§ 14   Teknikkikkut pilersuutit.....	16
§ 15   Avatangiisini pissutsit.....	17
§ 16   Piginnittut peqatigiiffiat.....	17
§ 17   Atuilernissamut piumasaqaatit.....	17
§ 18   Illoqarfiup ilaanut pilersaarummik aamma kommunimut pilersaarummut tapiliussamik atorunnaarsitsinerit.....	17
<b>AKUERSISSUTERQARNEQ</b> .....	<b>18</b>

## ILANNGUSSAT

Ilanngussaq 1:	Immikkoortup ilaa
Ilanngussaq 2:	Immikkuualuttut sanaartorfissallu
Ilanngussaq 3:	Titartagaq

## ILITSERSUUT

Kommunimut pilersaarummut tapiliussami nunaminertat, sanaartukkat nutaat, aqqusineeqqat, aqquserngit il.il. sumiiffimmi aalajangersimasumi qanoq atorneqassanersut, inissinneqassanersut ilusilersorneqassanersullu aalajangersarneqartarput.

Kommunimut pilersaarummut tapiliusseq nassuiaatitaqarpoq aalajangersagartaqarlunilu.

Nassuiaammi kommunimut pilersaarummut tapiliussami siunertat anguniakkallu, sumiiffimmi eqqaanilu pissutsit pioreersut kiisalu kommunimut pilersaarummut tapiliusseq pilersaarutinut allanut tunngatillugu qanoq inissisimanagera naatsumik allaaserineqartarput.

Kommunimut pilersaarummut tapiliussami aalajangersakkat aalajangersakkanut pingaarnernut sukumiisunullu agguataagaapput. Aalajangersakkat tamarmik pituttuisuupput, taamaattorli sukumiisumik aalajangersakkanit immikkut ittumik akuersissuteqartoqarsinnaasarpog.

Nunaminertanik atuineq pilersaarusernerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaat nr. 11, 5. decembari 2008-meersog nalunaarut nr. 76, 26. februaari 2009-meersog naapertorlugit kommunalbestyrelse kommunimut pilersaarummut tapiliussaliortussaataavaog:

- *Kommunimut pilersaarutip piviusunngortinneqarnissaanut qulakkeerinninnissaq pisariaqartinneqaleraangat.*
- *Sanaartukkat imaluunniit nunaminertanik tunniussuinerit aallartinneqannginnerini.*

Kommunimut pilersaarummut tapiliussaliortussaataanermi pilersaarusernermi annertunerusumik ataqatigiissaarisogarnissaa aammalu innuttaasut tamatumani peqataatinneqarnissaasa anguniarneqarnissaa siunertaavaog.

Taamaattumik kommunimut pilersaarummut tapiliusseq sivikinnerpaamik sapaatit akunnerini arfinilinni tamanut saqqummiunneqassaaq. Taamaalereerpat pilersaarut inaarutaasumik akuersissutigineqartinnagu kommunalbestyrelsip akerliliissutaasinnaasut allannguutissatullu siunnersuutaasinnaasut naliliiffigissavai.

Kommunimut pilersaarummut tapiliussami inatsisitigut atuuffiit kommunimut pilersaarummut tapiliussami sukumiinerusumik allaaserineqarput.

## NASSUIAAT

### **Tunuliaqutaasoq**

Illoqarfimmik imermik pilersuinnermut periutsinut tunngavissaq eqqarsaatigalugu teknikkikkut, aningaasatigut avatangiisitigullu misissuisoqartariaqartoq Nukissiorfiit naliliipput, pilersuinnernilu erngup nukinganik nukissiorneq pingaarnersaavoq.

Nukissiorfiit periusaat tassaavoq innaallagissiornermut motorinik uuliatortunik erngup nukinganik nukissiorfimmu sillimmatinut, pisariaqartitsinerlu, aningaasartuutit sapinngisaq tamaat ikinnerpaaffimmiitinnegarnissaat. Taamatut periuseqarnermi erngup nukinganik kissamik pilersuinnermik pisariaqartitsisut amerlissapput.

Nuummi Qinnigutta illoqarfittaata ilaanut periutsimi inissianik, niuertarfeqarfinnik inuussutissarsiateqarfinnillu nutaanik sanaartornerni siunissami ungasianit kiassaateqarfinnut ataviliinissaq siunertaralugu kiassaatit imermik kissatsinneqartartut ikussuunneqassapput.

Tamanna tunngavigalugu Qinnigutsinni ungasianit kiassaateqarfimmik pilersitsinissaq eqqarsaatersuutigineqarpoq, tassanngaanniillu siunissami sanaartugassat ungasianit kiassarneqartassapput.

### **Pilersaaruteqarfik**

Pilersaarummi Pinngorsuarmi 4A5 inissiaqarfiup kujataa tunginnguani aqqusineq pingaarneq sinerlugu nunaminertaq Isuliffimmi illoqarfiup ilaanit 4D4-mit tigusaq ilaatinneqarpoq. Sumiiffik kimmu Pinguaqqap, 4A6, aamma kangimut Qinnigutsinni narsarsuup, 4D6, akornanniippoq.

Immikkoortup ilaa 4E5 0,4 ha-it missaanni annertussuseqarpoq.

Immikkoortup ilaa sanaartorfigineqanngilaq ullumikkullu pinngortitatut isikkoqarluni. Figur 1 takuuk.



Figur 1) Immikkoortup ilaata killeqarfilersorneqarnera taassumallu avatangiisai

### **Sanaartukkat**

Immikkoortup ilaa sanaartorfigineqanngilaq ullumikkullu pinngortitatut isikkoqarluni.

Immikkoortup ilaani sanaartukkanik ilusilersuinnermi inissiiortornermilu nunaminertat eqqaamiorisat avatangiisillu, ilaatigut tassaasut kitaani inissiaqarfik aamma kangimut kujammullu nunaminertat sanaartorfigeqqusaanngitsut, mianersuunneqassapput.

### **Eriagisariaqartut**

Immikkut ittunik piumasaaqateqartoqanngilaq.

### **Immikkoortup ilaata avatangiisai**

Immikkoortup ilaa aqqusineq kujummukaartoq pingaarneq inissiaqarfiup 4A5 Pingorsuup kujataa tungaaniippoq sinaaniillunilu. Siunissami pinngortitami

aqqusineerassaq pilersaaruteqarfiup avannaa tungaatigoorlunilu kangia tungaatiguusaaq. Kangimut 4D6 Qinnngutsinni narsarsuaq ippoq, taannalu siunissami sukisaarsartarfissatut atugassanngortinneqarpoq. Kujammumut nunaminertaq sanaartorfigineqanngitsoq 4D4 Isuliffik ippoq tassanilu iliveqarfiliortoqarsinnaavoq. Kimmut 4A6 Pinguarq ippoq taannalu inissianut amerlanerpaanik arfinilinnut atugassanngortinneqartoq ippoq. Figur 1 takuuk.

### *Nunap isikkua nunataalu*

Immikkoortup ilaa 4E5, pingaarnertut aqqusinissap kujammukaartusaaq sinerlugu illernaasami mikisumiippoq. Immikkoortup ilaa kangimut qaqqasunnamik killeqarfeqarpoq qaqqasunnarlu taanna Qinnngutta narsarsuartaata tungaanut sivingaalaarpoq. Sumiiffik ataatsimut isigalugu mikisunik akuttusuunillu issumik aqitsumik qaleriissiternertalinnik akuttusuunillu peqarppoq. Figur 2 takuuk.

Sivingarnit, nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut sanaartorfigeqqusaanngitsullu killeqarfii allannngortinneqassanngillat nunallu meqqui innarlerneqassanngillat. Pinngortitami aqqusineerassatut pilersaarutigineqartut immikkoortup ilaata avannaa tungaatigoortut kangia tungaatigoortullu ataqqineqassapput.



Figur 2) Nunap isikkua nunataanilu pissutsit

### *Naasut nunallu pissusaa*

Immikkut ittumik piumasaaqateqartoqanngilaq.

### *Pilersaarummi siunertarineqartut imarisaalu*

Nutaamik atortulersuutilimmillu kiassaateqarfiliornissamut avatangiisillu eqqarsaatigalugit Kommunimut pilersaarummut tapiliussaliortoqarpoq.

#### Siunertarineqartut

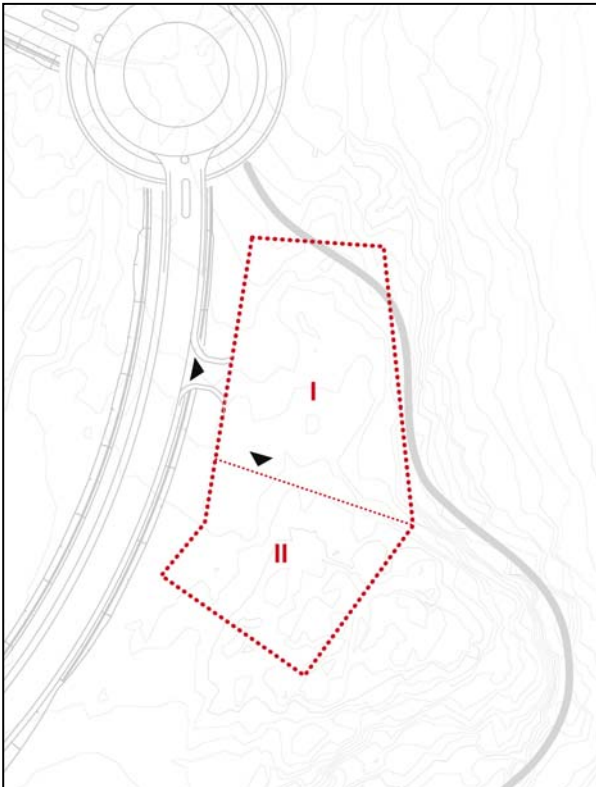
- Immikkoortup ilaata ungasianit kiassaateqarfittut atorneqarnissaa aalajangersassallugu,
- Sanaartukkat atortullu aamma alliliinissanut periarfissat aalajangersassallugit,
- Appakaaffissat aalajangersassallugit,
- Pissutsit avatangiiserisanut attuumassuteqartut aalajangersassallugit.

### *Atuineq*

Sumiiffik ullumikkut pinngortitatut isikkoarpoq sanaartorfigineqaranilu. Immikkoortup ilaata teknikkimut siunertaqartunut, tankiisivittalimmik atortulersuutitalimmillu kiassaateqarfiliornissamut aamma siunissami alliliinissanut periarfissiisumik atugassanngortinneqarnissaa pilersaarutikkut qulakkeerneqassaaq. Kiassaateqarfimmit Qinnngutsinni illoqarfiup ilaani sanaartukkat amerlanersaasa kiassarneqarnissaat qulakkeerneqassaaq.

### *Atuineq agguataarinerlu*

Immikkoortup ilaa immikkuualuttunut marluinnut avinneqarpoq. Immikkuualuttoq I kiassaateqarfittut tankiisivittalittut, aqqusinertut appakaaffissat, bilinut inissiisarfittut bilinillu ingerlaffissatut isikkulerlugit teknikkimut atortulersuutitut atugassanngortinneqarpoq. Immikkuualuttoq II siunissami alliliortornissanut, soorlu



Figur 3) Immikkoortup ilaata agguataarneqarnera

atortulersuutitut geotermiskiusunut, seqinisaatitut assigisaannullu atugassanngortinneqarpoq. Figur 3 aamma ilanngussaq 2 takukkit.

Kiassaateqarfiup inissinneqarnera eqqarsaatersuutit arlallit aallaavigalugit inissinneqarpoq, ilaatigut pilersuiffik, siunissami Qinnngutsinni illoqarfimmik inerisaanissaq pilersuiner Nilu isumannaallisaanerit eqqarsaatigalugit.

Kiassaateqarfimmit kiassaateqarfiup siunissamilu inissialiorfiit akornanni ungasianit kiassaanermut ruujoriinik aqqusiisoqarnissaa pilersaarutigineqarpoq.

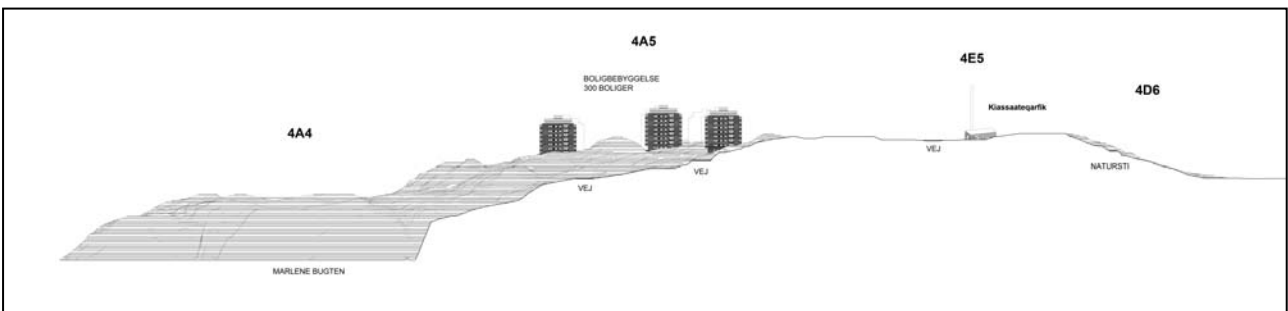
4A6-imi inissialiat qaninnerpaat kiassaateqarfissap kitaa tungaani 100 meterisut ungasitsigisumiissagatinneqarput. Nuummut Kommunimut pilersaarut 2005-2014-imi aalajangersakkani pingaarnerni arfinilinnik quleriit tikillugit portutigisunik quleriinnik inissialioriternissamut periarfissiisoqarpoq. 4A6-ip atorneqarnissaanut maannakkut pilersaarusiortoqarpoq.

Inissiaqarfik 4A5, Pingorsuaq, kiassaateqarfissap avannamut kitaa tunginnguaniissaaq. Sumiiffik quleriit arfineq-pingasut tikillugit illunik immikkuullarissunik quleriinnik sanaartorfissatut atugassanngortinneqarpoq. Illut immikkuullarissut portunerpaaffii 101-ip missaaniittut qaninnerpaat kiassaateqarfissap avannamut avannamut kitaa tungaani 150 meterisut ungasitsigisumiipput. Figur 4 takuuk.

### Sanaartugaq

Kiassaateqarfik Qinnngutta illoqarfiata ilaata pingaarnersaaniittariaqarpoq, taamaalilluni pitsaanerpaamik kiassaaniassammat pilersuinerlu qulakkeerqarluni. Kiassaateqarfik avatangiisit eqqarsaatigalugit titartarneqassaaq.

Figur 5 takuuk, tassani kiassaateqarfissap iluserigallagassaa pujoorfitalik tankiisivittalillu takutinneqarput.



Figur 4) Nunap ilaa



Figur 5) Ilusilersuinissamut siunnersuutaagallartooq

Siunnersuummi kiassaateqarfik kipparissunngorlugu ilusilersorneqarsimavoq. Illup silataata qalliutai saviminiussapput qaliatalu qaava qalissiamik qalligaassaaq. Kiassaateqarfiup natiata qatsissusia, toqqaaviit qaanniit, 76 missaanniissagatinneqarpoq.

Kiassaateqarfiup silataani tankeqarfiliortoqassaaq. Immikkut annerpaamik 100 m<sup>3</sup>-imik imaqarsinnaasumik tankiliortoqarsinnaavoq aamma immikkuualuttup I-ip iluani taamaallaat tankiliortoqarsinnaavoq. Tanki takussunarsaataanninnerussammat takuneqarsinnaajunnaarsillugu sananeqassaaq.

Pujoorfiliortoqarsinnaavoq. Pujoorfik marlunnik ruujoreqarpoq taakkulu kiassaateqarfiup kissarsuutaanit marluusunit putsumik gassiusumik aqutissatut

sanaajupput, taakkulu marluullutik tamarmik 3,5 MW-inik sakkortussuseqassagatinneqarput, pujoorfik 25 meterisut portutigissagatinneqarpoq. Kiisalu pujoorfiup portussusia inaarutaasumik uuttortaanikkut aalajangerneqassaaq.

Kiassaateqarfik 8 MW-imik sakkortigisunngortinneqassaaq uuliatortumik kissarsuuteqassaaq, kissamik siammarteruteqassaaq, pumpeqassaaq il.il. Aammattaaq innaallagissamut tavleqassaaq/kanermut nakkutilliiveqassaaq, peqqumaasiveqassaaq, allaffeqassaaq il.il.

Kiassaateqarfissaq kiassaateqarfimmut angallattakkamut attavilerniarlugu piareersarneqassaaq aamma siunissammi geotermiskiusumik kiassaanermut il.il. attavilerneqarnissaanut immaqalu aamma kissamik sinneruttumik toqqorterinissamut piareersarneqassalluni.

Kiassaateqarfimmit ungasianit kiassaanermut ruujorit annertusarneqassapput. Kiassaateqarfik kissarsuut eletrosoq (elektrokedel) kissarsuutillu uuliatortut marluk elektrokedelimit sillimmataasut atorlugit kissamik tunisassiusaaq. Kiassaateqarfiup aallartinneqarnissaanut tunngatillugu kiassaateqarfiup aamma inissialiorfiit aallartinneqartut akornanni ungasianit kiassaanermut ruujorilersuinissaaq pilersaarutigineqarpoq.

Nukissiorfiit siunissami Qinnqutsinni illoqarfiup nutaartaanik aturfimmillu Qinnqutta kujataa tungaaniittumik kissamik pilersuinerneqarpoq. Ruujorilersuinissamut pilersaarusiortut. Ungasianit kiassaanissamut ruujorit 4.500 meterit missaanniittut atorneqassagatinneqarput. Ungasianit kiassaanermut pilersuutit tamakkerlutik sanaartorneqareerpata inissiat 1.600-it missaanniittut kiassarneqartassasut naatsorsuutigineqarpoq.

*Aqqusinertigut angallannermi pissutsit/aqquserngit aqqusineeqqallu*

Immikkoortup ilaa aqqusinermit pingaarnermit Siorarsiorfiup

tungaankartumit aqqusineqartinneqassaaq, ilanngussaq 2 takuuk.

Immikkoortup ilaanut 4E5-1-mut aqqusineq nunaminertamik piginnittussaatitaasumit sananeqassaaq. Aammattaaq immikkoortup ilaani bilinut inissiisarfiit, nunaminertat angallaffiit assigisaallu pisariaqartinneqartut tassannga sanaartorneqassapput.

Appakaaffiusunik aqquserniornerni il.il. kommunip ”Nuummi aqquserniornissanut pilersaaruserni ilitersuut” kingusinnerusuk allannortinneqartoq malinneqassaaq. Tamatuma saniatigut nunaminertamik piginnittussaatitaasup immikkoortup ilaata ukiuunerani aserfallatsaaliorneqarnissaa isumagisussaavaa.

Pinngortitami aqqusineeraq immikkoortup ilaata avannaa tungaatigoorlunilu kangia tungaatigoortoq ataqpineqassaaq.

### *Nunap isikkua / Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut*

Sanaartorerit naammassippata nuna ilusaatut ilerseqqinneqassaaq nunaminertallu sanaartorfigineqanngitsut allannortinneqaratik pinngortitatut isikkoqaannassapput. Naasut sapinngisaaq tamaat mianersuunneqassapput.

### *Avatangiisit*

Kiassaateqarfik kiassaateqarfiup kissamik tunisassiorsinnaanera pujoorfiullu portussusia eqqarsaatigalugit avatangiisinut akuersissutaateqartinneqassaaq.

Aammattaaq, pujoorfiup portussusia eqqarsaatigalugu, imeqarfimmut Qallussuarmut putsup pujoralaanik nakkaasoqannginnissaa qulakkeerneqassaaq. Avatangiisini pissutsit nunaminertamik tunniussinermi avatangiisinut akuersissutitut ittumik uppersaatitaqartinneqassapput.

## ***Pilersaarummut allamut tunngatillugu inissisimanagera***

*Nuna tamakkerlugu pilersaaruserneq*

Kommunimut pilersaarummut tapiliussaq nuna tamakkerlugu pilersaarusernermut atuuttumut naapertuuppoq.

*Nuummut tunngatillugu Kommunimut pilersaarut 2005-2014*

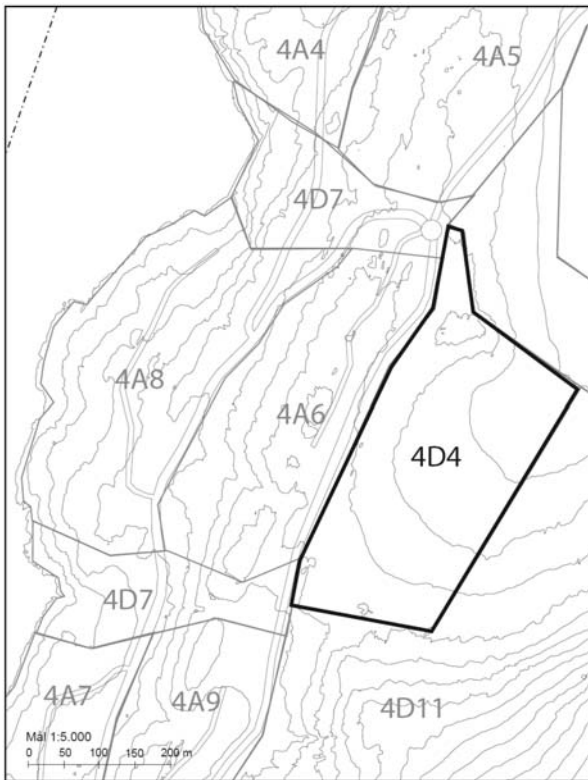
Immikkoortup ilaanik 4D-mik, Isuliffik, killeqarfilersuineq kommunimut pilersaarummut tapiliussaq nr. 4 ”Illoqarfimmi sukisaarsartarfiit pillugit pilersaarut” malillugu pivoq, massa Nuummut Kommunimut pilersaarut 2005-2014-imi killeqarfilersorneqarnera allaanerusoq. Immikkoortup ilaa 4D4 10,8 ha-t missaannik annertussuseqartoq sanaartorfigineqartussaannngitsut atugassiissutaavoq tassanili iliveqarfiliorsinnaanermut nunaminertamik atuisoqarsinnaalluni.

Maannakkut kommunimut pilersaarummut tapiliussami nunaminertaq mikisoq 4D4-mit tiguneqartoq 04, ha-it missaanni annertussuseqartoq immikkoortup ilaanut 4E5-imut nutaamut teknikkimut siunertaqartunut atugassannortinneqartoq ungasianillu kiassaateqarfiliornissamut periarfissalimmut nuunneqarpoq.

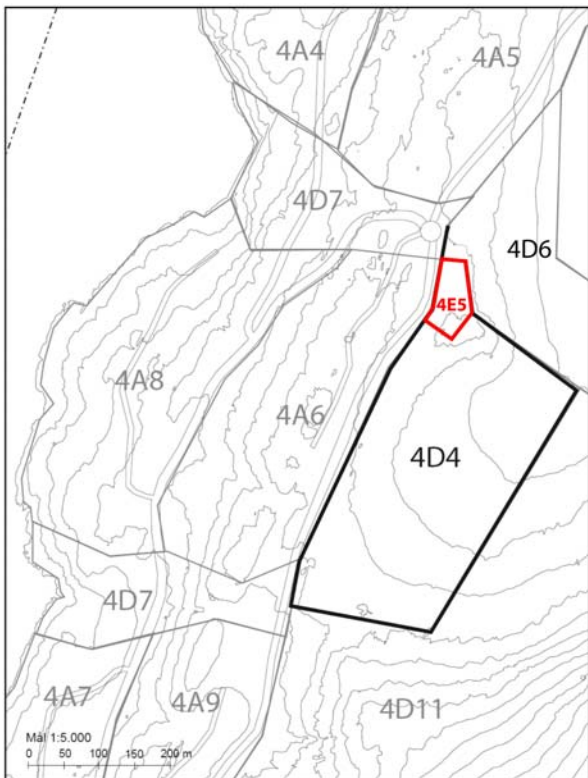
Immikkoortup ilaata 4E5-ip kingunerisaanik aalajangersakkani pingaarnerni immikkoortup ilaanik nunaminertanik atuinerni atortulersuutitalimmik kiassaateqarfiliornissamut periarfissaqarpoq.

Nunaminertaq mikinerusoq 0,4 ha-it missaanni annertussusilik 4D4-p avannaa tungaanit tiguneqartoq nunaminertamut nutaamut 4A5-imut atugassannortinneqarpoq. Pissutsit allannortinneqartut figur 6 aamma 7-imi takutinneqarput.





Figur 6) Immikkoortup ilaata 4D4-ip maannakkut killeqarfegartinneqarnera.



Figur 7) Immikkoortut ilaannik 4E5-imik aamma 4D4-mik nutaamik killeqarfilersuinerit.

**Siusinnerusuklut kommunimut pilersaarummut tapiliusaaq/illoqarfiup ilaanut pilersaarut**

Immikkoortup ilaanut 4E5-1-imut siusinnerusuklut sukumiisumik tunngaviumillu pilersaarusiortoqarsimangilaq.

**Teknikkikkut pilersuutit**

Innallagissamut, imermut, kiassanermut kuuffissuarnullu pilersuutit ruujorit/ledningit nunap iluatigoortinneqassapput sapinngisarlu tamaat ataqqineqassapput aamma qaasigut sanaartortoqassanngilaq qalliusersuisoqaranilu. Inuup allap aqqusersuutinik allannortitsinera aqqusersuutinik piginnittumut aningaasartuutaassanngilaq aammalu aqqusersuutinik piginnittqo siunersioqatigalugu taassumallu ilitsersuutai malittarisassaataalu malillugit pissalluni.

Sumiiffimmi teknikkimut atortulersuutit, atortut, tassunga ilanngullugu najukkamik pilersuinerit transformatoriisiviit, inissinneqarsinnaapput. Transformatoriisivinnik inissiineq Nukissiorfiit siunersiorlugit pissaq.

**Kissaaq/kiassaaneq**

Sumiiffik ungasianit kiassarneqassaaq. Nukissiuutit avatangiisunut navianaataannigisut soorlu seqinisaatit, geotermisk atorlugu kiassaait il.il. atorneqarsinnaapput.

Oqartussaasunit akuersissutit pissarsiarineqarnissaat sanaartortitsisup/nunaminertamik piginnittussaaititaasup nammineq akisussaaffigai, soorlu kiassaariaatsimut sukulluunniit atuuttumut attavilerniaraanni akuersissut.

**Imeq**

Sumiiffik pisortat imermik pilersuutaasigut ruujoritigut imermik pilersorneqassaaq.

### *Imikoq*

Sumiiffik kommunip kuuffissuaataanut attavilerneqassaaq.

Nunap qaaniittoq imeq, tassunga ilanngullugu qaliat qaavisa imitaat, kuuffissuarnut kuutsinneqassanngillat kisiannili sumiiffimmi sanaartukkanut allanut, aqqusinernut, aqqusineeqqanut nunaminertanullu sanaartorfineqanngitsunut akornutaanngitsunik kuutsinneqassalluni.

### *Eqqaavilerinerit*

Immikkoortup ilaata kiassaateqarfiata eqqaani eqqaavilerfiit atorineqassapput imaluunniit eqqaavimmut containeriusumut inissamik immikkoortitsisoqassaaq.

Bilinet inissiisarfimmut eqqaavinnik containeriusunik inissiisoqassanngilaq.

Malittarisassat atuuttut malinneqassapput.

### ***Pilersaarutip inatsisigut inaarutaasunik sunniutai***

Kommunalbestyrelsimit kommunimut pilersaarummut tapiliussaq inaarutaasunik akuersissutigineqarpat tamanullu saqqummiunneqarluni, taava nunaminertat, illut atortullu kommunimut pilersaarummut tapiliussatut siunnersuummi ilaatinneqartut taamaallaat atorineqarsinnaapput imaluunniit sanaartorfineqarsinnaapput kommunimut pilersaarummut tapiliussami aalajangersakkat naapertorlugit.

Immikkut pisoqartillugu malinninnginnerit annikitsut immikkut ittunik akuersissutigineqarsinnaapput. Malinninnginnerilli annerusut pitillugit tamanna nutaamik kommunimut pilersaarummut tapiliussamik pisariaqartitsissaaq.

Kommunimut pilersaarummut tapiliussami imminermi nunaminertat, illut atortullu ilaatinneqartut imaanngilaq pinngitsoorani pilersinneqassasut.

Nunaminertanik, illunik atortunillu malittarisassat malillugit atuineq ingerlatiinnarneqarsinnaavoq.

Akerlianik assersuutigalugu allatut atuineq imaluunniit nutaamik sanaartugaq kommunimut pilersaarummut tapiliussamut unioqutitsisumik pisinnaanngilaq.

### ***Oqallisigineqarfia akuersissutigineqarneralu***

Siunnersuut, Kommunimut pilersaarummut tapiliussaq 4E5-1, piffissami 2010-mi septembarip ulluisa arfineq'pingajuaniit oktobarip ulluisa 20-ata tungaanut sapaatit akunnerini arfinilinni tamanut tusarniaassutigineqarpoq. Tusarniaaffiup nalaani piffissaq eqqorlugu akerliussutit pingasut takkupput.

Kommunalbestyrelsimit kommunimut pilersaarummut tapiliussaq ataatsimiinnermi ulloq 1.2..2010-mi suliarineqarpoq akuersissutigineqarlunilu pilersaarummi tamanut saqqummiunneqartumi ilaatigut imaattunik allannguutitalerlugu:

- Aaqqissuisoqarnikkut inatsisitigut tungavissanut, nassuiaanernut, nassuiaamut ersarissaanermut tunngasut, aalajangersakkat nunallu assingi qatsissutinik takussutissiisut arlallit iluarsineqarput.
- Tankit takussunarsaataasinnaajunnaarsilugit takuneqarsinaajunnaarsilguit sananeqassapput.

Kommunimut pilersaarummut tapiliussaq Nunatta atuagaateqarfiani atuarneqarsinnaavoq, kommunip saaffiginnittarfiani pissarsiarineqarsinnaalluni, kommunip nittartagaani aaneqarsinnaalluni [www.sermersooq.gl](http://www.sermersooq.gl) imaluunniit Sanarfinermut Avatangiisinullu ingerlatsivimmut uunga sianerluni 34 74 31 saaffiginnikkut pissarsiarineqarsinnaalluni.

## AALAJANGERSAKKAT

Matumuuna pilersarusiorneq aamma nunaminertanik atuineq pilersarusiornerlu pillugit Inatsisartut peqqussutaat nr. 11, 5. decembari 2008-meersaq aamma nalunaarut nr. 7, 26. februaari 2009-meersaq naapertorlugit kommunalbestyrelsip aalajangersakkat tulinnguuttut makku aalajangersarpai:

Aalajangersakkat aalajangersakkanut pingaarnernut aamma sukumiisumik aalajangersakkanut agguataagaapput.

Allatat innersuussinerillu *uingasunik* allataapput.

## AALAJANGERSAKKAT PINGAARNERIT

### § 1 Kommunimut pilersaarummut tapiliussami siunertarineqartut

Kommunimut pilersaarummut tapiliussami qulakkeerneqartussat:

Immikkoortup ilaata ungasianit kiassaanermut atornerqarnera aalajangersass**allugu**,

Sanaartukkat atortulersuutillu ilusilersorneqarnerat aamma alliliinissamut periarfissat aalajangersass**allugit**,

immikkoortup ilaanut aqqusineqarnissa aalajangersass**allugu**,

siunissami sanaartugassat avatangiisit pingaarnertullugit eqqarsaatigalugit aalajangersass**allugit**,

siunissamik sanaartugaajumaartussat atortussanik, qatsissutsinik, qaliaasa qaavisa ilusaannik, qalipaatinik illunilu immikkuualuttut pillugit toqqaanerni illut titartarneqarnerisa ataatsimoorpasissuunissaat eqqarsaatigalugit toqqaarneqass**asut**.

### § 2 Kommunimut pilersaarummut tapiliussami immikkoortup ilaa agguataarneqarneralu

4.1 Immikkoortup ilaa 0,4 ha.-it missaanni annertussuseqarpoq ilanngussamilu 1-mi takutinneqartut killeqarfilersugaalluni.

4.2 Immikkoortup ilaa immikkuualuttunut I-imut aamma II-mut ilanngussami 1-imi takutinneqartut avitaavoq.

### § 3 Immikkoortup atornerqarnera ilaata

3.1 Sumiiffik teknikkikkut atortulersuutitut atortulersuutitalimmik kiassaateqarfiliornissamut periarissaqartillugu atornerqarnissaa aalajangersarneqarpoq.

*Atuineq pillugu aalajangersakkat amerlanerusut aalajangersakkani sukumiisuniipput.*

### § 4 Sanaartukkat

4.1 Sanaartukkat nutaat inissiinerit ilusilersuinerillu eqqarsaatigalugit nunamut avatangiiserisamut eqqaamiorisanullu naleqqussarneqassapput.

*Sanaartukkat inissinneqarnissaat pillugit aalajangersakkat amerlanerusut aalajangersakkani sukumiisuniipput.*

### § 5 Inissaqassuseq (+ immikkoortukkuutaarinerusinna asoq)

5.1 Immikkut itturnik aalajangersagaqanngilaq.

*Sanaartukkat annertussusiat pillugu aalajangersakkat amerlanerusut aalajangersakkani sukumiisuniipput.*

**§ 6 Immikkoortup ilaani  
aqqusinertigut angallanneq**

- 6.1 Immikkoortup ilaanut aqqusineq  
ilanngussami 2-mi takutinneqartutut  
aqqusinermi pingaarnemeersuussaaq.
- 6.2 Sumiiffik sinerlugu  
aqqusineeraqarnissaa  
qulakkeerneqassaaq, aqqusineerarlugu  
sumiiffiup kujataa´tungaani  
qooqqumiit  
sanaartorfigeqqusaanngitsumiit  
sumiiffiup avannaa´tungaani  
qooqqumut  
sanaartorfigeqqussaannngitsumut  
attaviliisuussaaq.

*Aqquserngit pillugit aalajangersakkat  
amerlanerusut aalajangersakkani  
sukumiisuniipput.*

**§ 7 Avatangiisinut tunngatillugu  
piuamsaqaatit nunaminertallu  
piumasaqaatitaqarfiusut**

- 7.1 Immikkut ittunik aalajangersagaqann-  
gilaq.

*Avatangiisini pissutsit tunngatillugu  
aalajangersakkat amerlanerusut  
aalajangersakkani sukumiisuniipput.*

**§ 8 Eriagisariaqartut ilisarnaataat**

- 9.1 Immikkut ittunik  
aalajangersagaqanngilaq.

## AALAJANGERSAKKSAT SUKUMIISUT

### § 9 Immikkuualuttut atorineqarnerat

#### *Immikkuualuttoq I*

- 9.2 Immikkuualuttoq I  
kiassaateqarfimmut, tankeqarfimmut  
taakununnngalu attuumassuteqartunik  
atuuffinnut atugassiissutigineqarpoq.

#### *Immikkkuualuttoq II*

- 9.3 Immikkuualuttoq II immikkuualuttumi  
I-imi sanaartukkat  
allilerneqarnissaannut imaluunniit  
assersuutigalugu seqinisaatinik,  
geotermiskiusumik kiassaatinik  
assigisaannillu ikkussuinissanut  
atugassanngortinneqarpoq.  
Taamaattorli ikkussukkat tamakku  
kiassaateqarfimmut  
attavilerneqassapput.

### § 10 Sanaartukkat annertussusiat inissinneqarnerallu

- 10.1 Kiassaateqarfittavia tankeqarfittaalu  
ilanngussami 2-mi takutinneqartutut  
immikkuualuttup I-ip iluani  
inissinneqassapput.
- 10.2 Immikkuualuttumi I-mi  
sanaartukkanut tunngatillugu illunut  
ataasiakkaanut illullu  
immikkuualuttortaanut (pujoorfiit)  
tunngatillugu portussutsit  
tullinnguuttut makku  
aalajangersarneqarput:
- Kiassaateqarefiup illutaa ilassutip  
portoqatigissavaa aammalu nunap  
qaaniit 9 meterinit portunerunani  
(illup toqqaviata ersittup  
portunerpaaffianit  
portunerpaaffissanik  
nassuiarneqarpoq).
- Pujoorfiilli 25 meterinik  
portunerpaaffilerneqarsinnaapput.

Pukkinnerusinnaasut eqqortumik  
upernarsarneqassapput.

- 10.3 Immikkuualuttumut II-mut  
tunngatillugu sanaartukkat  
portussusiannut tunngatillugu § 10.4  
malinneqassaaq. Atortulersuutitut  
allanut tunngatillugu portussutsit  
kommunimit  
akuersissutigineqassapput.

- 10.4 Sanaartukkat qaliaqassanngillat.

- 10.5 Immikkut annerpaamik 100 m<sup>3</sup>-imik  
imaqarsinnaasumik  
tankiliortoqarsinnaavoq aamma  
immikkuualuttup I-ip iluani  
taamaallaat tankiliortoqarsinnaavoq.

Tankit  
takussunarsaataasinnaajunnaarsillugit  
takuneqarsinaajunnaarsilguit  
sananeqassapput.

#### *Illut qaliaanni quassuttuut*

- 10.6 Immikkut ittumik  
aalajangersagaqanngilaq.

#### *Inimi allermi portussutsit*

- 10.7 Immikkut ittumik  
aalajangersagaqanngilaq.

#### *Illut aniingarni*

- 10.8 Immikkut ittumik  
aalajangersagaqanngilaq.

### § 11 Sanaartukkat silataasa isikkui

#### *Silataat*

- 11.1 Illut silataat nunamut sanaartukkanullu  
avatangiiserisanut  
naleqquttunngorlugit  
isikkoqartinneqassapput.
- 11.2 Illut silataat  
betonitalersorneqarsinnaapput,  
saviminertalersorneqarsinnaallutik,  
igalaaminertalersorneqarsinnaallutik  
aamma atortussat qalipaatiillu allat  
atorneqarsinnaapput.

- 11.3 Atortussat seqerngup qinnguaanit inngianartut qillertulluunniit illut silataannut atorpeqassanngillat, igalasserfiit igalaaajusinnaasullu kisiisa pinnagit.
- 11.4 Tankeqarfik pujoorfiullu qalipaataat kommunimit akuersissutigineqassapput.
- 11.5 Inaarutaasumik pilersaarussia pingaarnaq kommunimit akuerineqartussanngorlugu tassunga nassiunneqassaaq.
- 11.6 Inaarutaasumik pilersaarussia kommunip akuerssuteqarnermini illup kusanartumik isikkoqarnissaa pingaartinneqarpoq.

#### *Toqqaviit*

- 11.7 Toqqaviit portunerpaaffimmikku 0,9 meterinngorlugit sananeqassapput. Taamaallilluni naqqup ilui nuna pissutigalugu avammut assiaqutaqanngitsut, illup silataatut sananeqassapput.
- 11.8 Toqqavik 0,9 meterinit portuneruppat portunersaa taanna illup silataatut suliarineqassaaq.

#### *Illut qaliaat*

- 11.9 Kiassaateqarfiup qaliata qaava 7° aamma 45°-it akornanni sivingatigissaaq. Aamma alliliinermi allannortiterinermilu.
- 11.10 Illut qaliaasa qaavi qalissiamik qernertumik qalissialerneqassapput.
- 11.11 Tankeqarfiup qaliata qaava ileqquusumik ammaloqisaamik qaliaqartinneqassaaq.

#### *Illut qaliaasa qaavini aniinganerit*

- 11.12 Immikkut ittumik aalajangersaqanngilaq.

#### *Seqinisaatit*

- 11.13 Kiassaateqarfimmut seqinisaatinik seqerngup qinnguaanik uterartitsisinnaasunik

ikkussuisoqassanngilaq. Illut qaliaasa qaanut silataannulluunniit ikkussuinerni avatangiisit eqqarsaatigalugit illup titartarneqarneranut aserorsaataassanngilaq. Kommunip akuersissutaanik pissarsiniartoqassaaq.

- 11.14 Seqinisaatillu immikkoortut immikkuualuttumi II-mi ikkussuunneqarnissaa akuerineqarsinnaavoq, taamaallaalli tamakku kiassaateqarfimmut attavilerneqassapput.

- 11.15 Seqinisaatit eqqaamiunut, akilerisanut saneqquttunulluunniit inngiasutsitsissanngillat.

#### *Illut qaliaasa qaavini igalaat ineeqqallu*

- 11.16 Immikkut ittunik aalajangersagaqanngilaq.

#### *Silaannarissarfiit*

- 11.17 Illut qaliaasa qaavini silaannarissarfiit illup silataanit tunorpasinnerussapput. Silaannarissarfiit illut qaliaasa qaavinit 0,5 meterinit portunerussanngillat. Silaannarissarfiit motoorii illut qaliaasa qaavinut silataannulluunniit inissinneqassanngillat.

- 11.18 Silaannarissarfiit aqqusinernit aqqusineqqanillu takuneqarsinnaajunnaarlugit inissinneqassapput.

- 11.19 Silaannarissarfiit assigisaallu illup ilaattut ilanngunneqassapput illullu titartarneqarneranut naleqqussarneqassallutik.

#### *Allagartat/tarsuit*

- 11.20 Sumiiffimmi suliffeqarfinnut tunngatillugu allagartarsualersornermi tamakku illut silataannut inissinneqassapput aammalu tamakku angissusiisa ½ m<sup>2</sup>-it sinneqassanngilaat.

- 11.21 Allagartarsuit illut silataannut naleqqussarneqassapput illullu

- titartarneqarneranut atasutut isikkoqartinneqassallutik.
- 11.22 Allagartarsualersornermi piseqqusaarinermilu illup titartarneqarnera, assersuutigalugu matut silarliit igalaallu asserneqassanngillat imaluunniit allagartarsuit illut silataaattut, igalaatut assigisaattulluunniit isikkoqartinneqassanngillat.
- 11.23 Isumannaallisaaneq pillugu suliffeqarfinnullu allagartarsuit tankiisivimmut, transformatoriisivinnut, imertartarfinnut assigisaannullu malittarisassat malillugit inissinneqarsinnaapput. Illup atorneqarneranut tunngasunik taamaallaat allagartarsualersortoqassaaq piseqqusaarisoaqlunilu.
- 11.24 Igalaat qallerlugit qalipanneqassanngillat nipititeriffiqineqaratilluunniit.
- Eriagisariaqartut*
- 11.25 Immikkut ittunik aalajangersagaqanngilaq.
- § 12 Aqquserngit, aqqusineeqqat bilinullu inissiisarfiit**
- 12.1 Ilanngussami 2-mi takutinneqartut immikkoortup ilaanut aqqusinermit pingaarnermi aqqusineqassaaq aqqusinerlu taanna immikkuualuttumut I-mut attavilerneqassaaq.
- 12.2 Immikkuualuttumut II-mut immikkuualuttumit I-mit taamaallaat aqqusineqassaaq aqqusinerlu taanna aqqusinermit pingaarnermut attavilerneqassanngilaq.
- 12.3 Aqqusinermit appakaaffiusumut tunngatillugu ”Nuummi aqqusinermik pilersaarusiordermi ilitsersuut” kingusinnerusukkut
- allanngortinneqartoq malinneqassaaq. Aqqusinermik pilersaarussiaq kommunimit akuerineqartussanngorlugu tassunga saqqummiunneqassaaq.
- 12.4 Immikkoortup I-imi tankbilit, bilit qatserinermit atortut inuussutissarsiutigalugalugulu qamutit motoorillit allat angalasinnaanerit qulakkeerniarlugu qamutitut motoorilinnut ingerlaffissaliorloqassaaq.
- 12.5 Aqqusinermit pingaarnermut sanaartorfissatut ungasissuseq, aqquserngup qeqqaniit uuttortarlugu, 40 meteriussaaq. Sanaartorfiup killinganiit aqquserngup sinaanut akunneq atortulersorneqassanngilaq, sanaartorfigineqassanngilaq, bilinut inissiisarfiiorfigineqassanngilaq inissiiviliorfigineqaraniluunniit.
- 12.6 Immikkoortumi I-imi bilit pingasut inissinneqarfigisinnaasaanni bilinut inissiisarfik inissinneqassaaq taannalu pisariaqartitsineq naapertorlugu sananeqarsinnaasariaqarpoq.
- 12.7 Aqqusinermik appakaaffiusumik immikkuualuttunillu I aamma II-mik aputaajaasarneq nunaminertamik piginnittussaataasumit isumagineqartassaaq. Aput immikkoortumik inissinneqarsinnaavoq, aqquserngilli pingaarnermi sinaanuunngitsoq.
- § 13 Nunaminertat sanaartorfigeqqusaanngitsut**
- 13.1 Sanaartornermi sanaartukkanillu atuinermi nuna sapinngisamik innarlerneqarnaveersarneqassaaq nunalu ilusaatut ilerseqqinneqassalluni.
- 13.2 Nunaminertat sanaartorfigeqqusaanngitsut sunilluunniit sivisunerusumik inissiivittut atorneqassanngillat.

- Utaqqiisaasumik silami inissiinerit nunamik mingutsitsissanngillat.
- 13.3 Sumiiffik ataatsimut isigalugu ungaluukkorsorneqassanngilaq. Nunaminertat mikinerusut, assersuutigalugu tankeqarfiup eqqaa kiassaateqarfiup ingerlanneqarneranut ilaatinneqartoq, tankiisiviup ataatsimut katillugu naammassisaqarsinnaassusia apequtaatillugu ungaluukkorsorneqassaaq – tassa imaappoq ungaluukkat parnaarneqarsinnaasut 2,5 meterisut portutigisut. Ungaluukkat atortussanik nalinginnaasumik atortulersuutini oqaatigineqartuni atorneqartartut assinginiq suliarineqassapput kommunillu akuerineqassallutik.
- 13.4 Nunaminertat sanaartorfigeqqusaanngitsut siunertanullu allanut atugassanngortinneqanngitsut pinngortitatut isikkoqartinneqassaput.
- Privatimik naatsiiviit / umiatsialiviit*
- 13.5 Immikkut ittunik aalajangersagaqanngilaq.
- Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut*
- 13.6 Nunaminertat sanaartukkanut atortulersuutinulu atorneqanngitsut pinngortitatut isikkoqartinneqassapput. Pinngortitami aqqusineeraq qanittumiittoq eqqarsaatigineqassaaq.
- Eqqagassalerineq*
- 13.7 Sanaartukkanut nunaminertanik pisariaqartinneqartunik eqqaavilerfinnik eqqaavinnillu containeriusunik ikkussuinissanut inniminnerneqassapput.
- Aqqusinernik qalliusersuinerit*
- 13.8 Immikkoortummi angallaffiit inissiiviillu atortussanik tullinnguuttunik makkuninnga qalliusersorneqassapput: asfalti
- qernertoq, ujaraaqpat, cementinik flisit, ujaqqat assigisaallu.
- § 14 Teknikkikkut pilersuutit**
- 14.1 Illut nutaat pisortat innaallagissamut imermullu attaveqaataannut aamma kuuffissuataannut, ungasianit kiassaanermut aqputaataannut attavilerneqassapput imaluunniit nukissiuutit avatangiisinut navianaataanngitsut soorlu seqinisaatit, nunap iluata kissarnera il.il. atorneqarsinnaapput.
- sanaartortitsisup, nunaminertamik piginnittussaatitaasup oqartussat akuersissutaannik pissarsiniarnissaq nammineq isumagisussaavaa, assersuutigalugu kiassaariaatsimut sukkulluunniit atuuttumut attavilernissamut akuersissut.*
- 14.2 Imikoq tamarmi kuuffissuakkut kuutsinneqartassaaq. Nunap qaavata illullu qaliaasa qaavisa imitaat kuuffissuarnut kuutsinneqassanngilaq kisiannili sanaartukkanut, aqqusinernut, aqqusineeqqanut, nunaminertanut sanaartorfigineqanngitsunut eqqaamiorisanut akornutaanngitsumik kuutsinneqartassapput, assersuutigalugu kussiornikkut.
- 14.3 Teknikkikkut pilersuutinut aqputit soorlu kuuffissuarnut, innaallagissamut imermullu aqputit nunap iluatigoortinneqassapput. Ledninginut atortut sapinngisamik ataqqineqassapput qaasigullu sanaartorfigineqassanngillat. Inuup allap ledninginik allanngortiterinera ledninginik piginnittumut aningaasartuutaassanngilaq aamma ledninginik piginnittoq siunersiorlugu aatsaat allanngortiterisoqassaaq taassumallu innersuussutai malittarisassaataalu malillugit pissalluni.



**§ 15 Avatangiisini pissutsit**

- 15.1 Sanaartukkani avatangiiserisani nipi nipi pillugu najoqqutassatut killiliunneqartut sinnerlugit nipitussuseqassanngilaq.
- 15.2 Sanaartukkamut atasumik eqqagassalerineq pillugu malittarisassat atuuttut naapertorlugit eqqakkanik aallertarnissamut inissamik inaalitsivimillu pilersitsoqassaaq.
- 15.3 Eqqakkanik suliarinnittarfik akornuteqarani eqqakkanik aallernissamut akornutaanngitsumut aputaajarneqartartussamullu inissinneqassaaq.

**§ 16 Piginnittut peqatigiiffiat**

- 16.1 Immikkut ittunik aalajangersaqanngilaq.

**§ 17 Atuilernissamut piunasaqaatit**

- 17.1 Nunaminertamik tunniussinermi avatangiisnut akuersissut uppersaatitut saqqummiunneqassaaq.
- 17.2 Atuisoqalinnginnerani eqqaaviit containeriussanersut imaluunniti puujussanersut sumullu inissinneqassanersut iluarsineqaqqaassapput.
- 17.3 Atuisoqalinnginnerani imertaajaanissamut pilersaarut akuerisaasoq pigineqariissaaq.
- 17.4 Sanaartukkanut kiassaateqarfitalimmut sanaartukkallu immikkuualuttortaannut pujoorfimmullu aamma atortunut tamakkununnga attuumassuteqartunut avatangiisinut akuersissut pigeqqaartinnagu atuisoqarsinnaanngilaq.

**§ 18 Illoqarfiup pilersaarummik kommunimut tapiliussamik atorunnaarsitsinerit**

- 18.1 Immikkut ittunik aalajangersagaqanngilaq.

## AKUERSISSUTERQARNEQ

Matumuuna Siunnersuut, Kommunimut pilersaarummut tapiliusseq 4E5-1 Kommuneqarfik Sermersuumi Kommunalbestyrelsimit ulloq 1.2.2011 akuersissutigineqarpoq.

Kommuneqarfik Sermersooq ulloq 11.04.2011

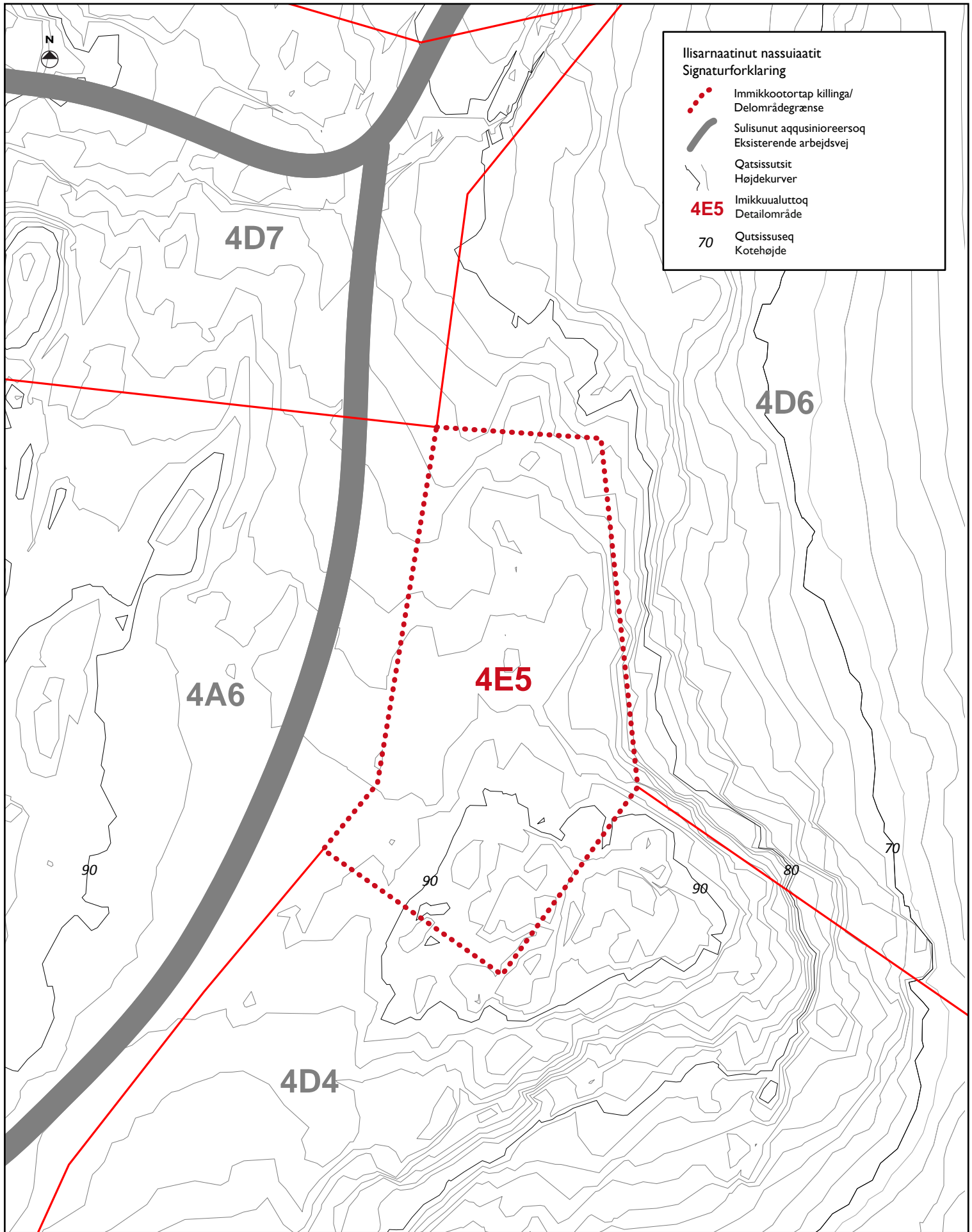


Asii Chemnitz Narup  
Borgmesteri



Søren Hald Møller  
Pisortaaneq

Inaarutaasumik atortussanngortinneqarpoq ulloq 13.4.2011

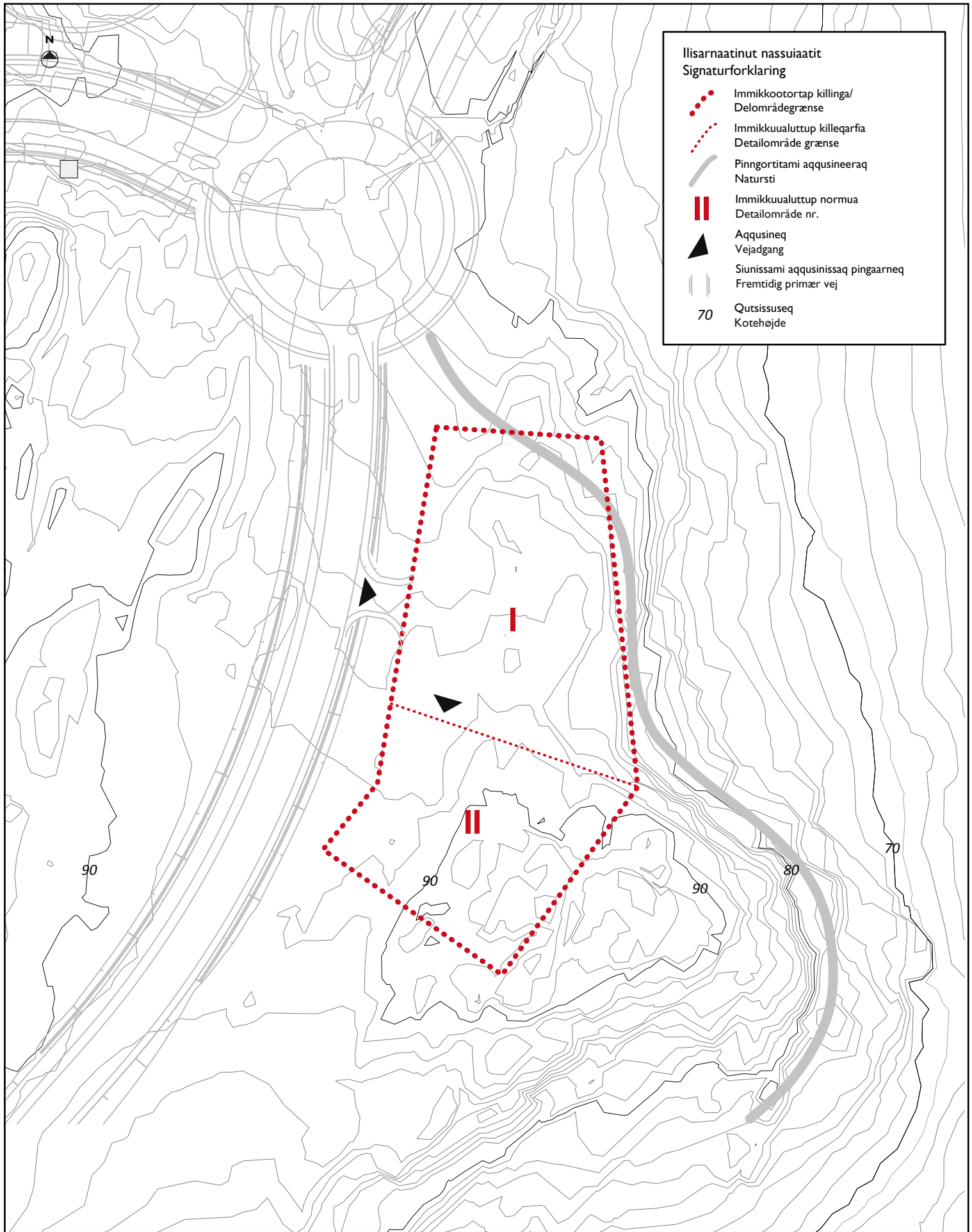


**KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ**  
Sanarfinermut avatangiisinullu ingerlatsivik  
Anlægs- og Miljøforvaltningen

Kommunimut pilersaarummut tapiliussaq 4E5-I  
Kommuneplantillæg 4E5-I

Ilangussaq I Immikkoortoq aammalu pissutsit pioreersut  
Bilag I Delområde og eksisterende forhold  
Aggusti/August 2010  
Mål 1:1000



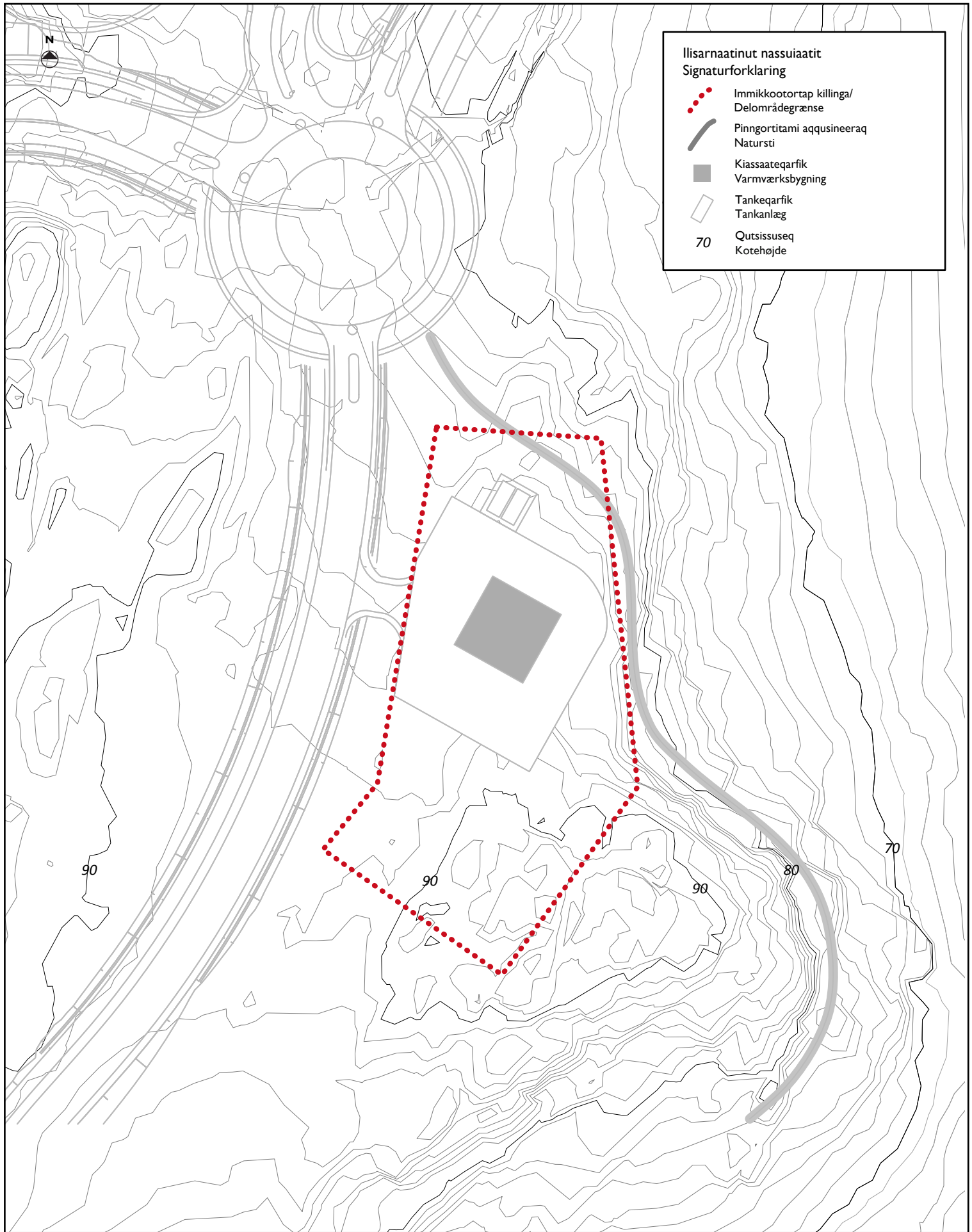


**KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ**  
 Sanarfinermut avatangiisinullu ingerlatsivik  
 Anlægs- og Miljøforvaltningen

Kommunimut pilersaarummut tapiliussaq IC4-2  
 Kommuneplantillæg IC4-2

Ilanngussaq 2 Immikkuualuttoqarfiit aammalu siunissami aqqusinissaq  
 Bilag 2 Detailområder og fremtidig vej  
 Aggusti/August 2010  
 Mål 1:1000





**KOMMUNEQARFIK SERMERSOOQ**  
 Sanarfinermut avatangiisinullu ingerlatsivik  
 Anlægs- og Miljøforvaltningen

Kommunimut pilersaarummut tapiliusseq 4E5-I  
 Kommuneplantillæg 4E5-I

Ilanngusseq 3 Titartagaq  
 Bilag 3 Illustrationsplan  
 Aggusti/August 2010  
 Mål 1:1000

