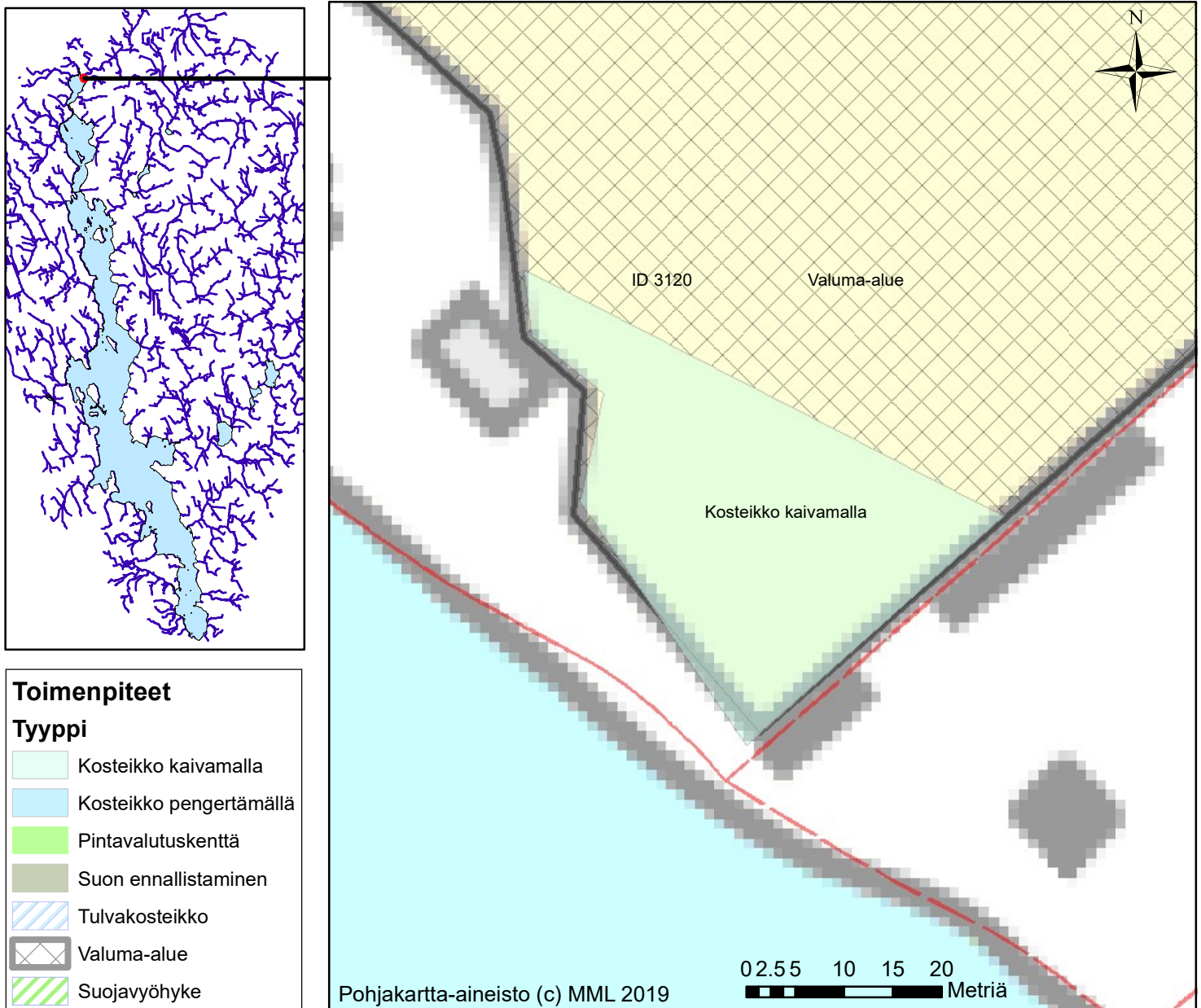


Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3120

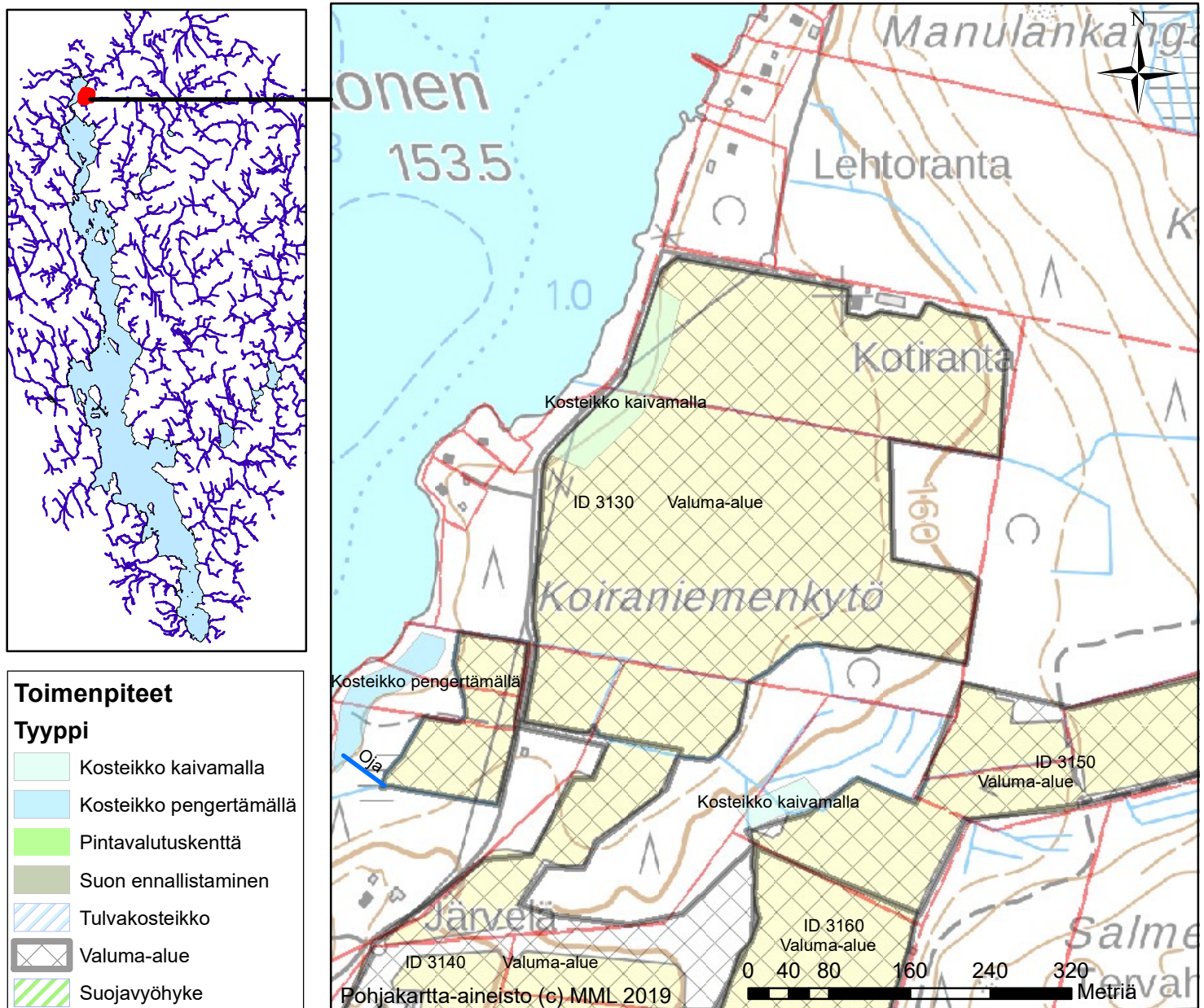
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	2739
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5248

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3130

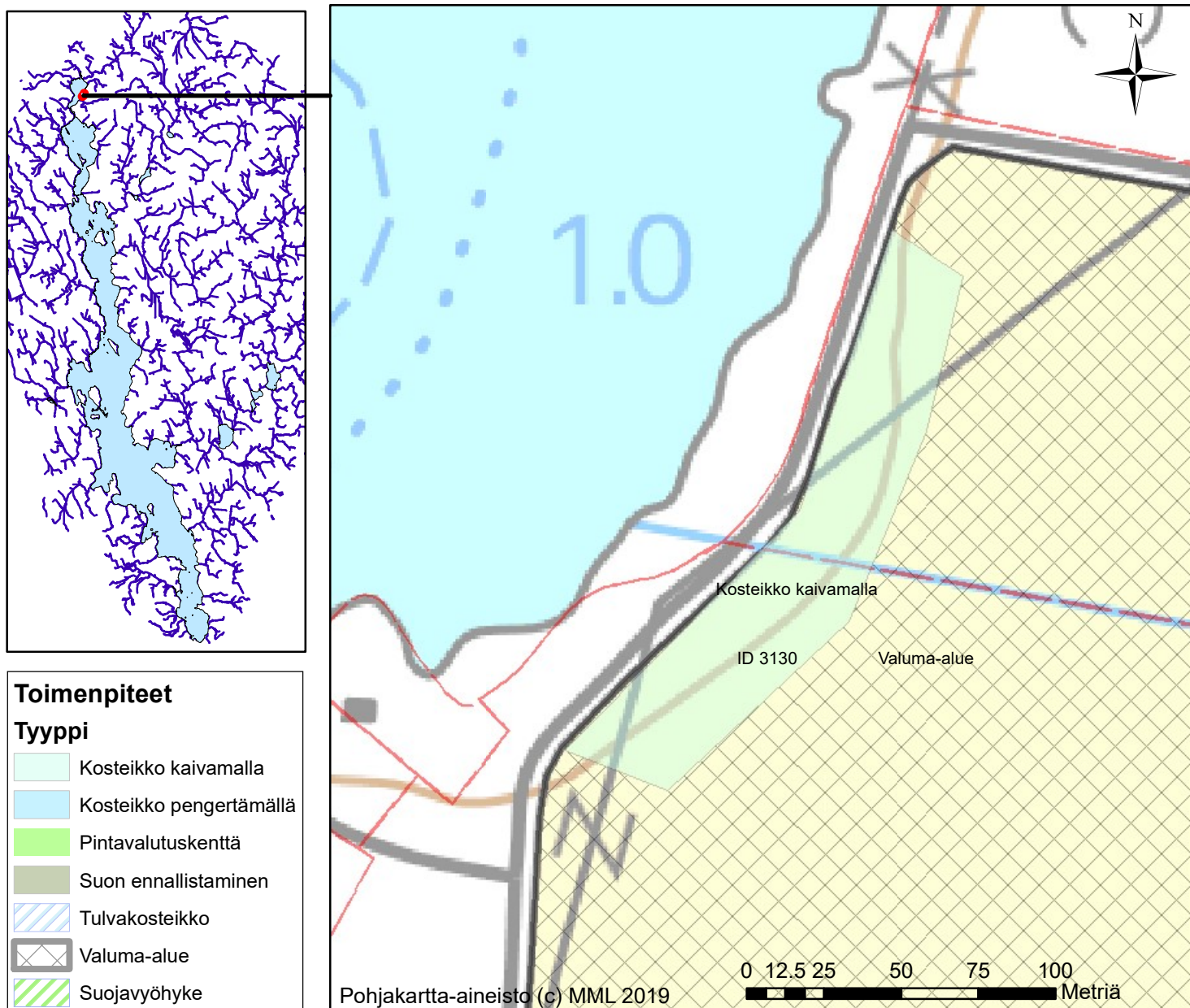
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	15.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.64
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	93
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3
Arvioitu investointikustannus (€)	17578
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5941

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3130

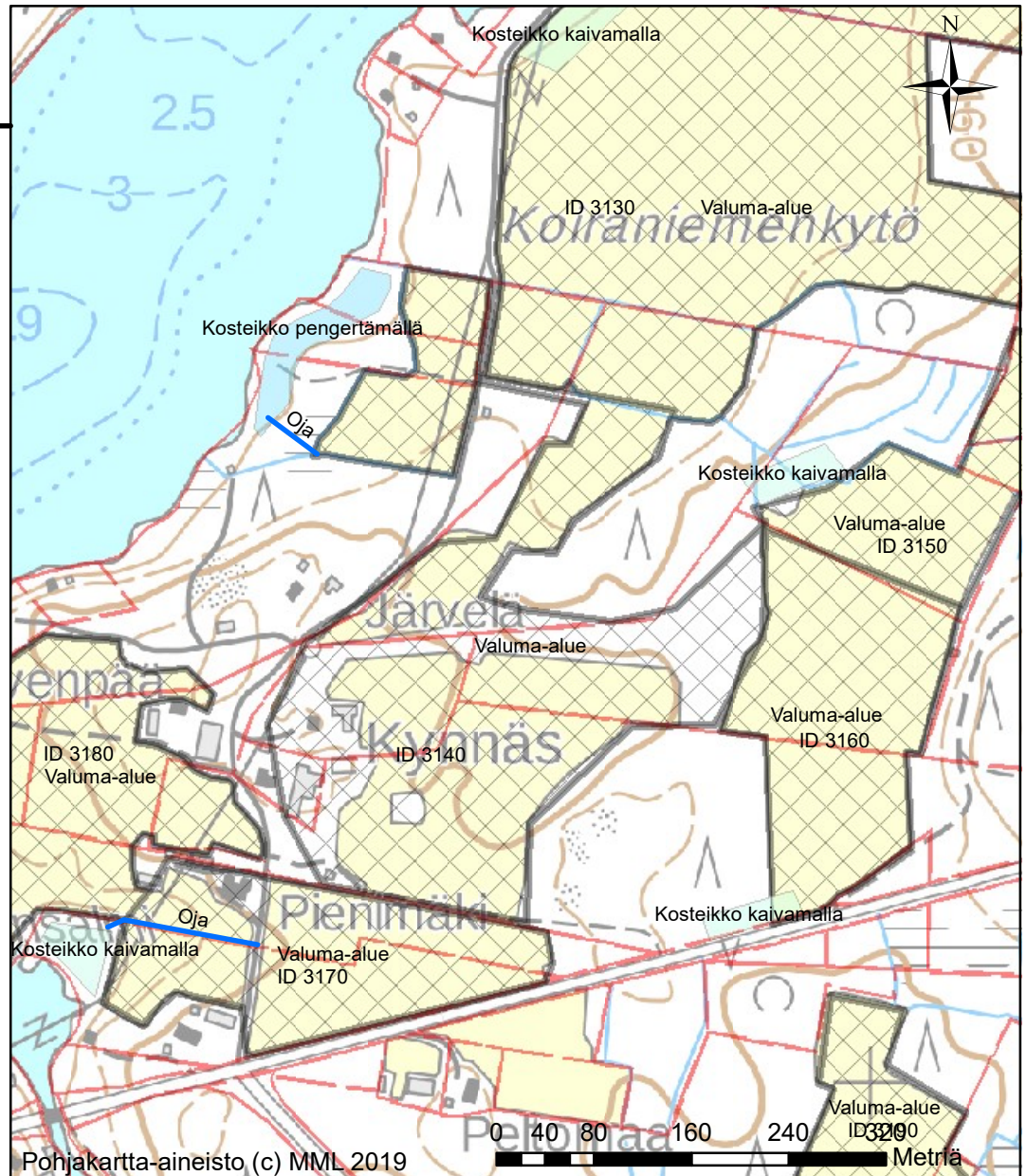
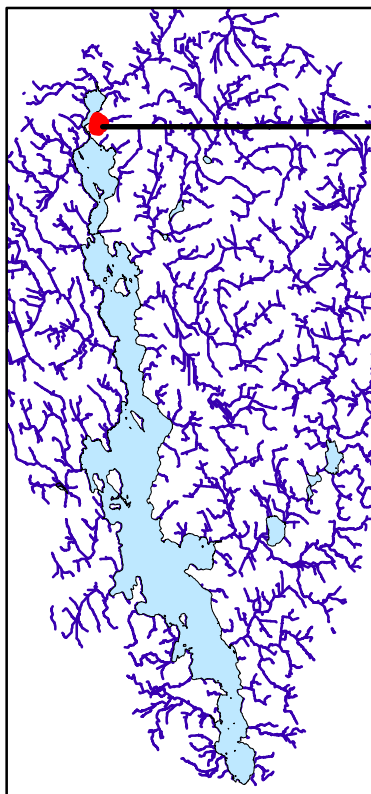
Valuma-alue (ha)	15.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.64
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	93
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	3
Arvioitu investointikustannus (€)	17578
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5941

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3140

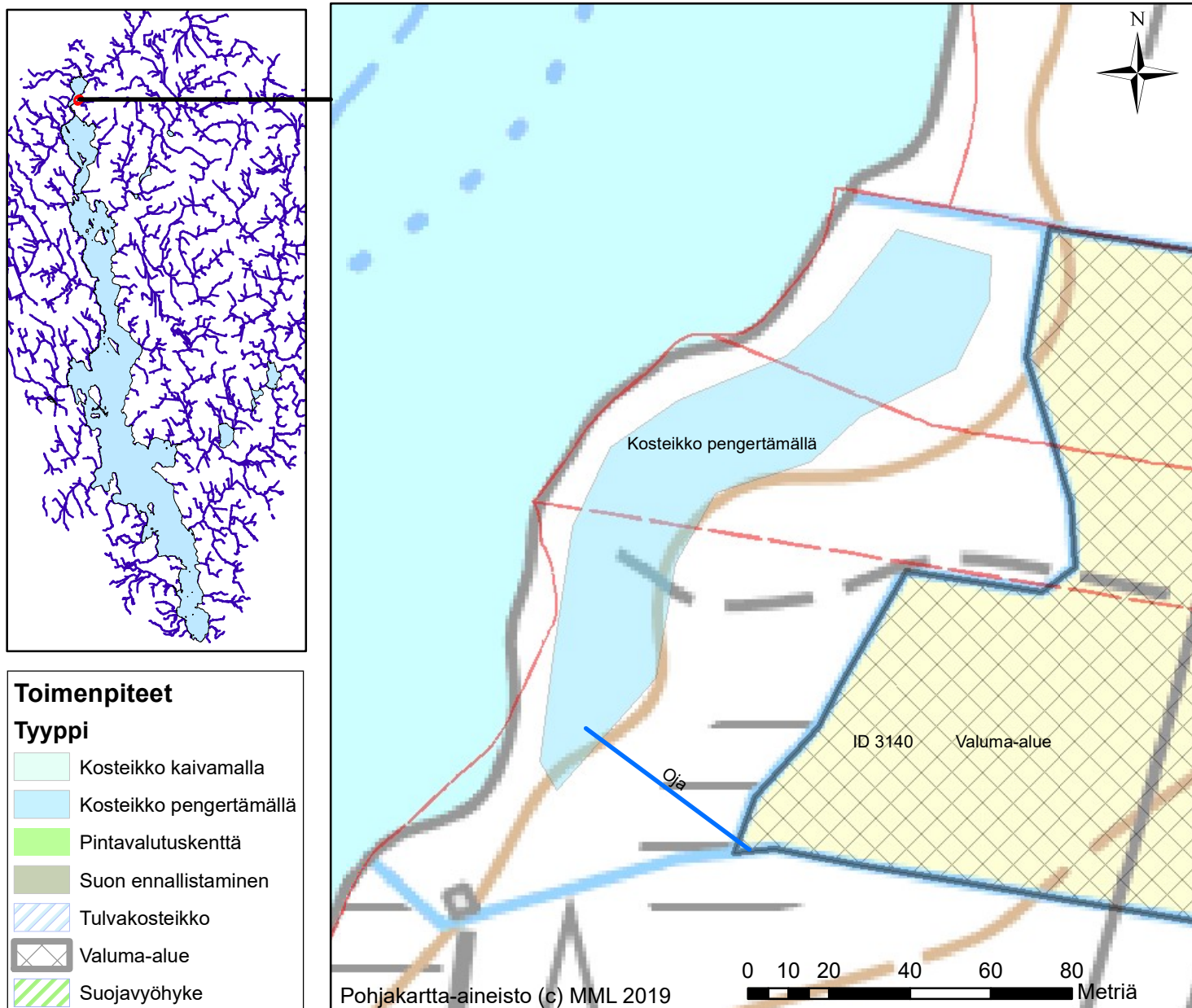
Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.43
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	70
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	41
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	4311
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2783

Kommentit: Eristysojien suunnittelu tärkeää. Haasteellinen ranta

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3140

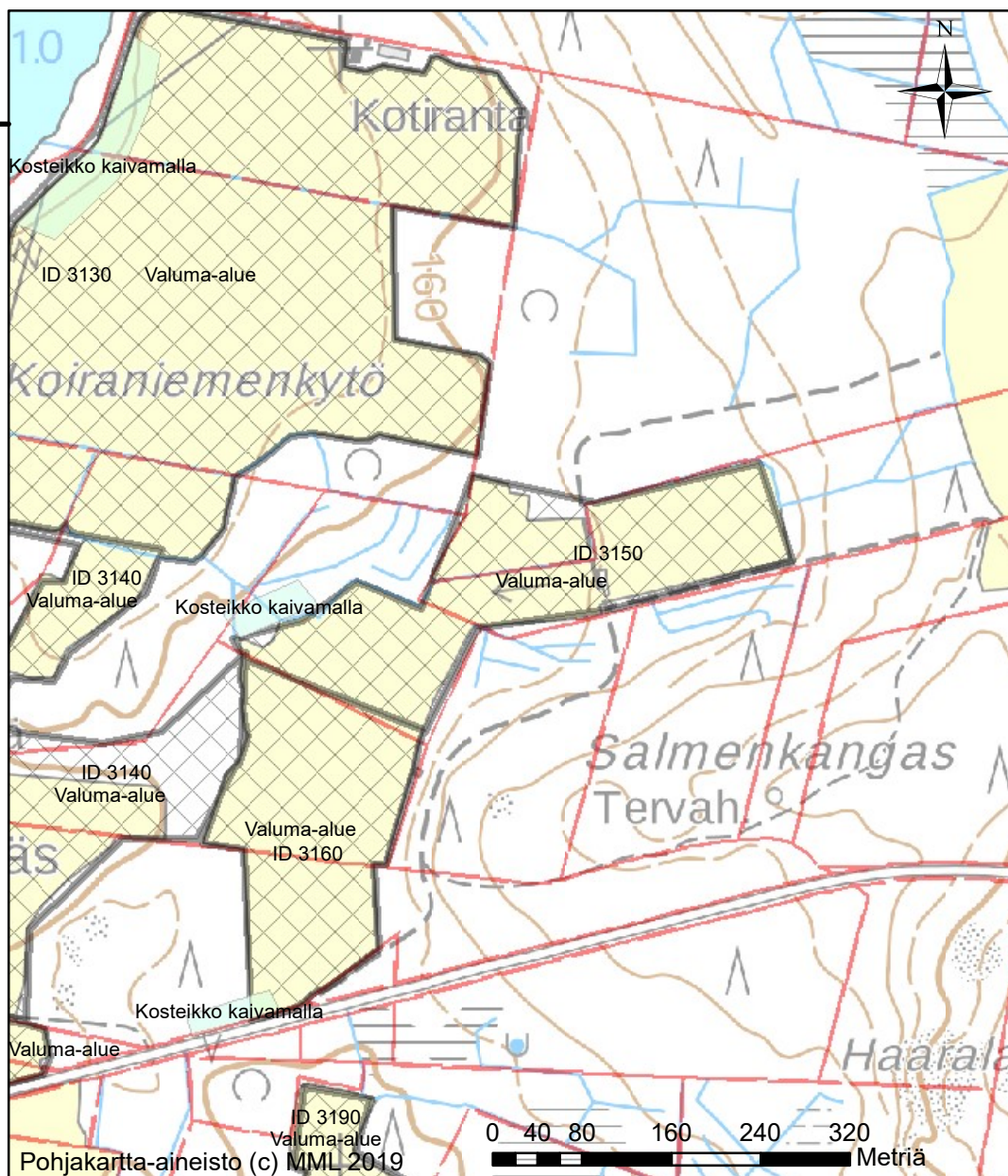
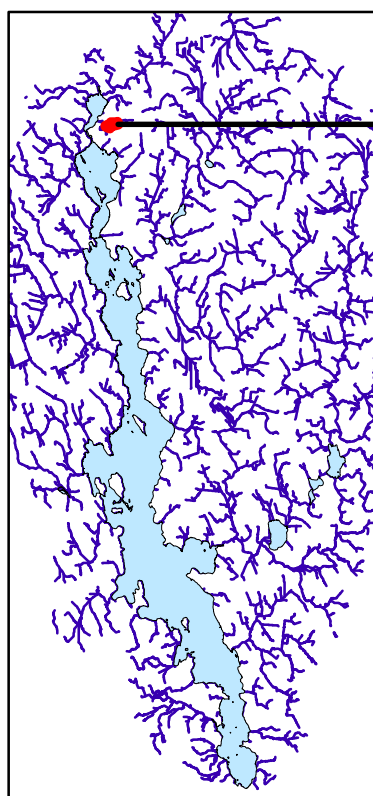
Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.43
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	70
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	41
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	4311
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2783

Kommentit: Eristysojien suunnittelu tärkeää. Haasteellinen ranta

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3150

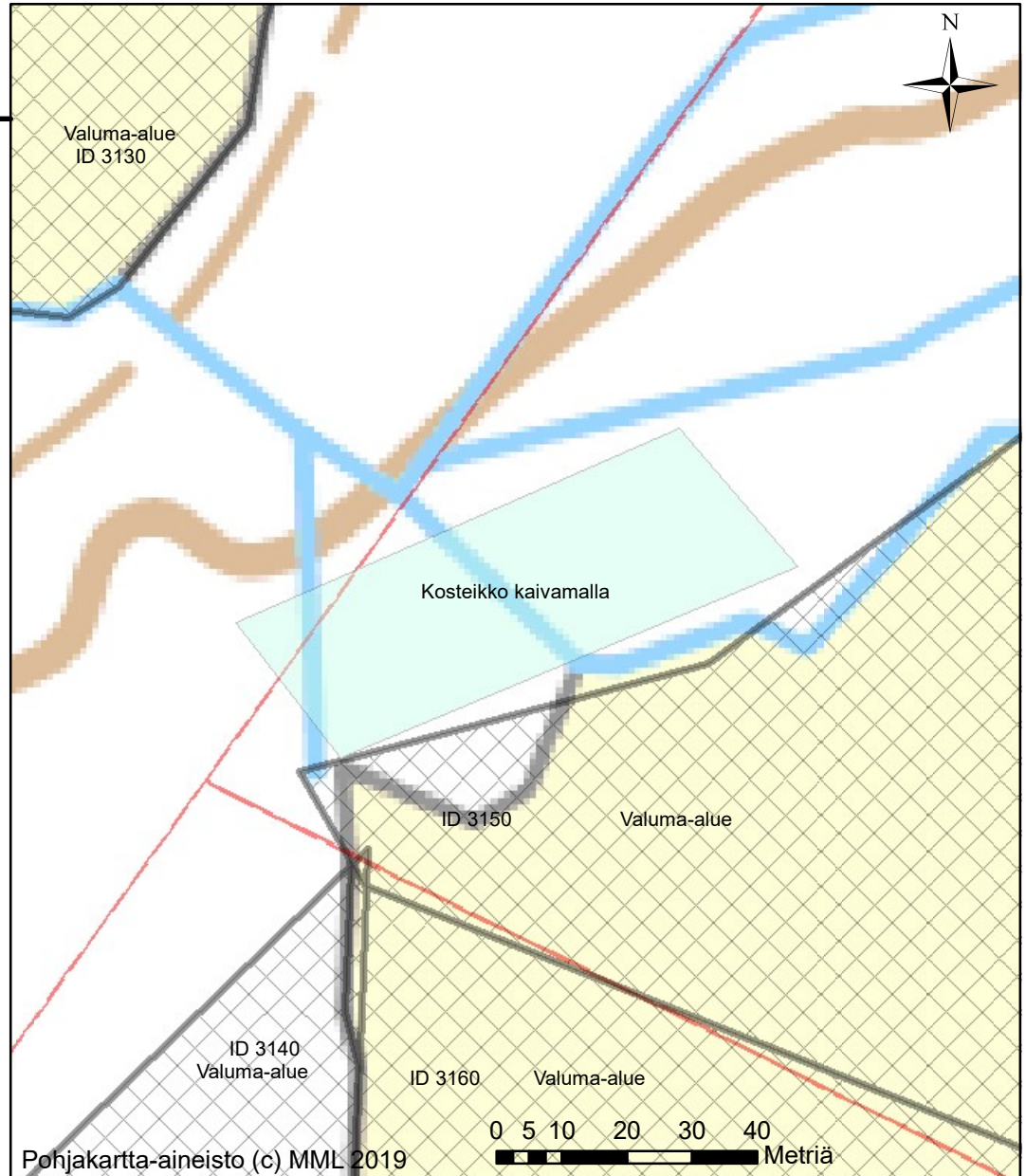
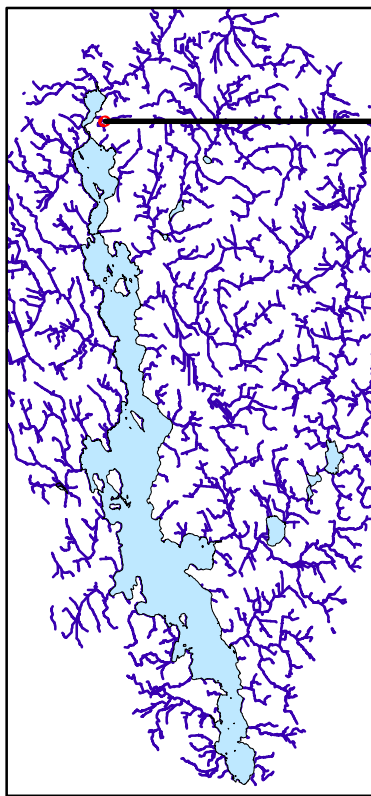
Valuma-alue (ha)	4.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.2
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5364
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6257

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3150

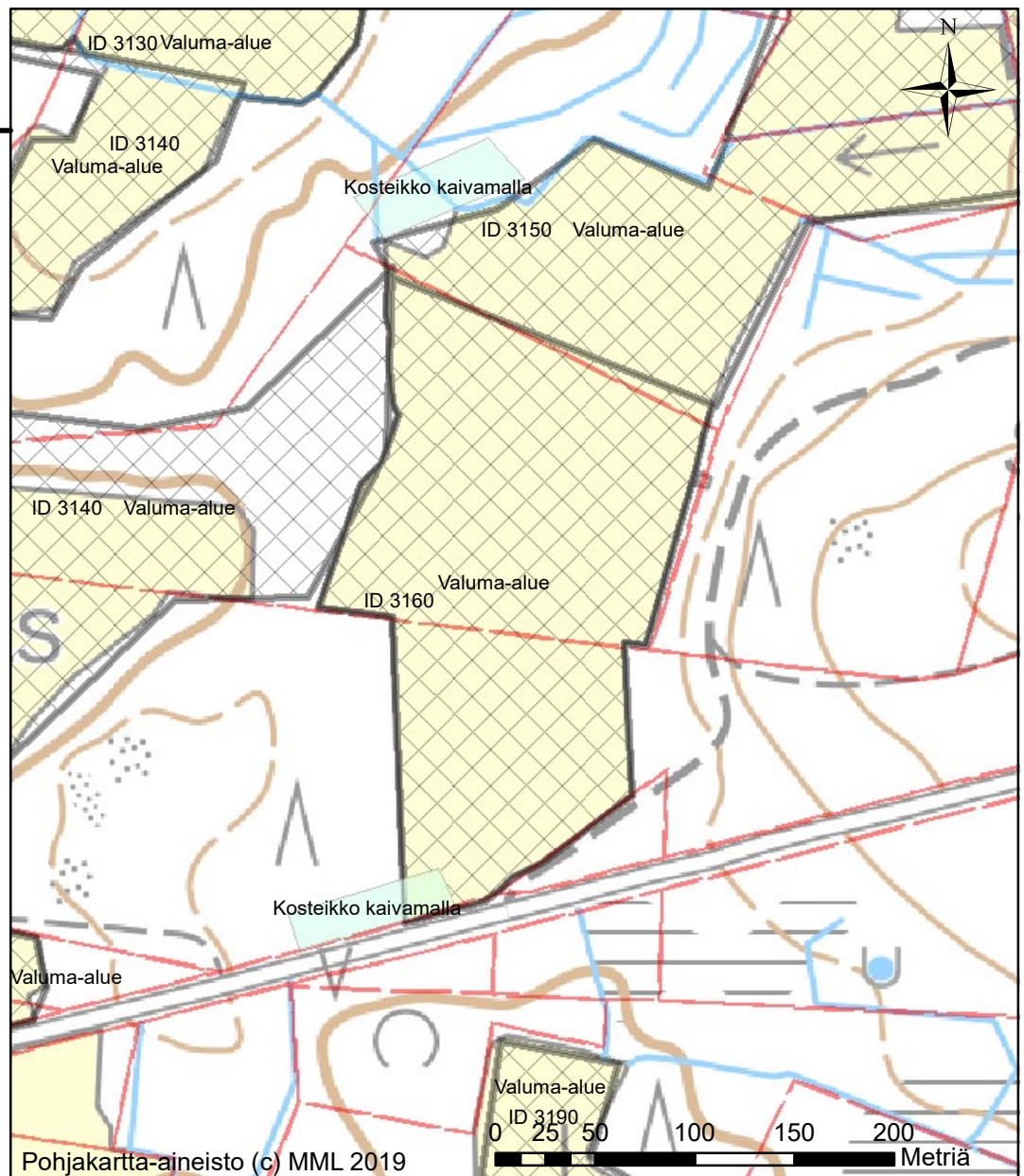
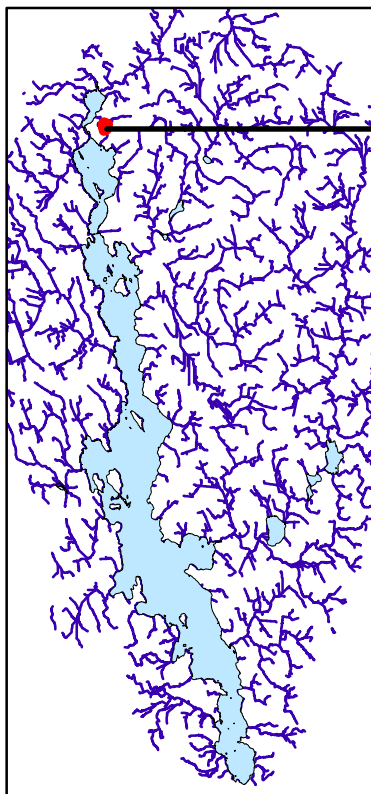
Valuma-alue (ha)	4.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.2
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5364
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6257

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3160

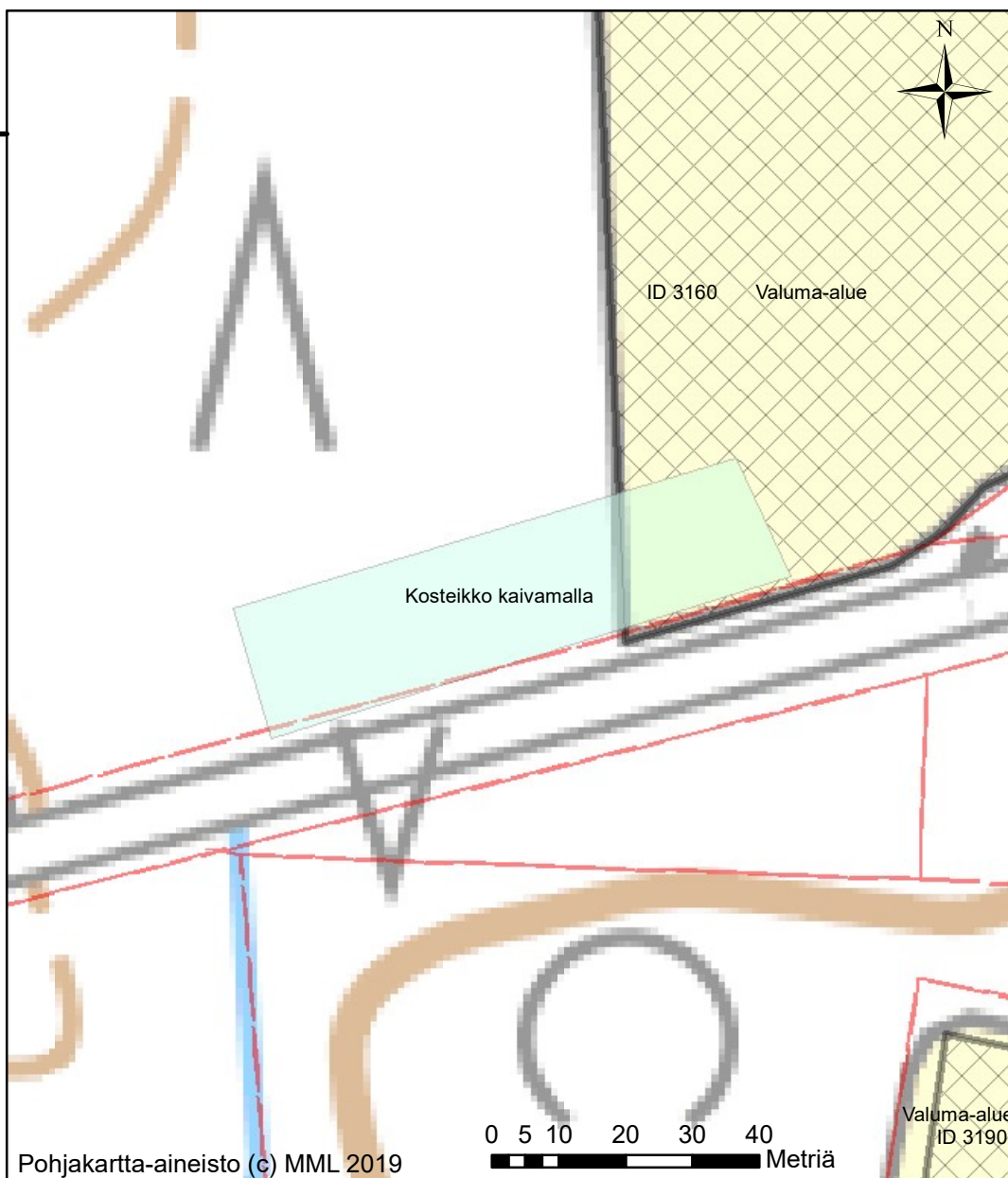
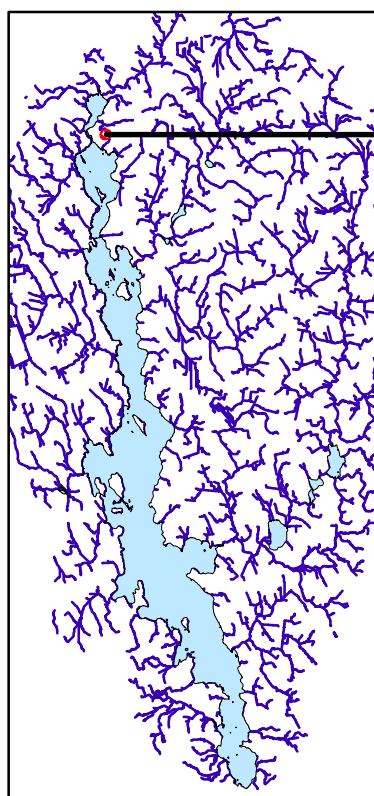
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4324
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6315

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3160

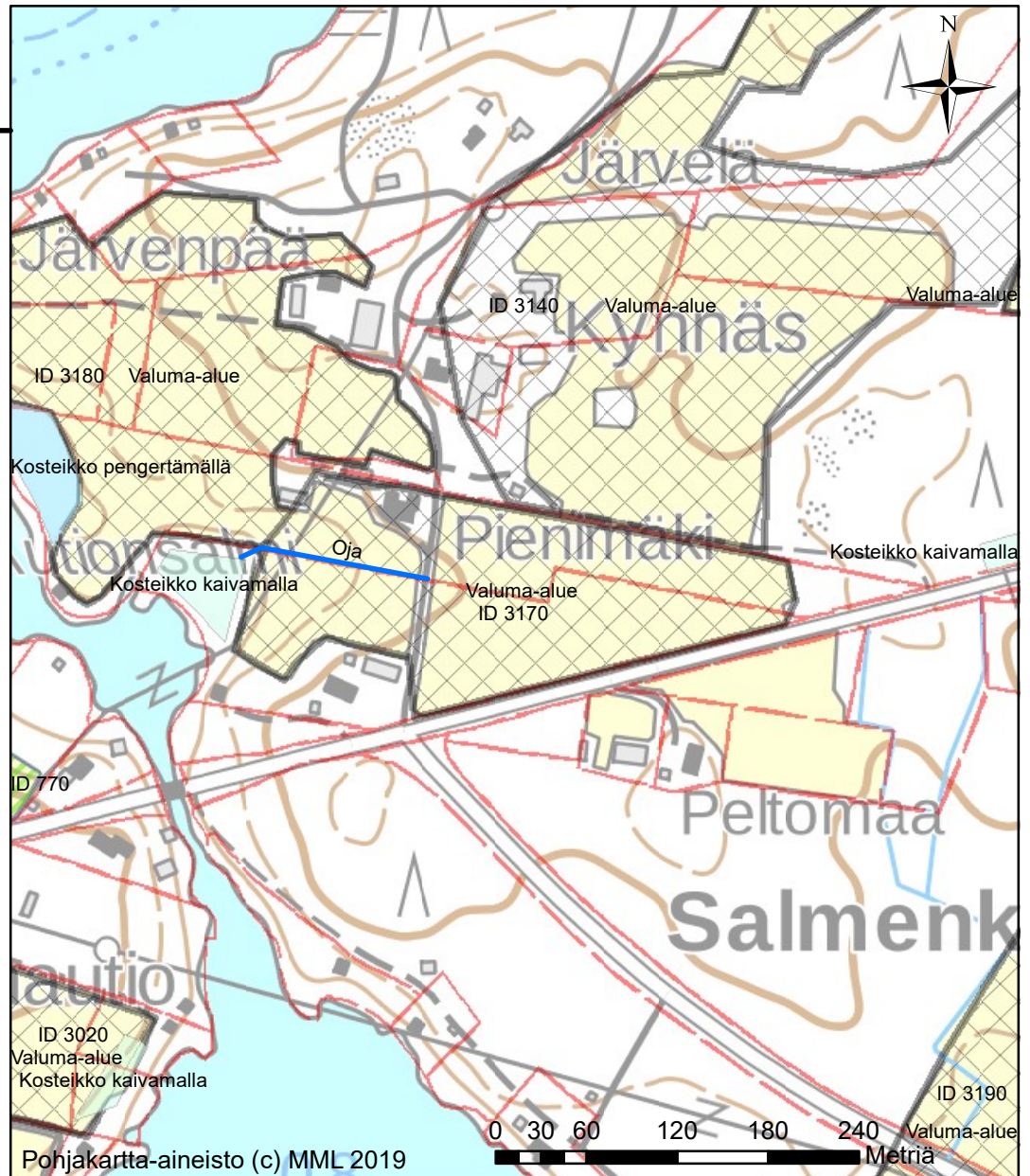
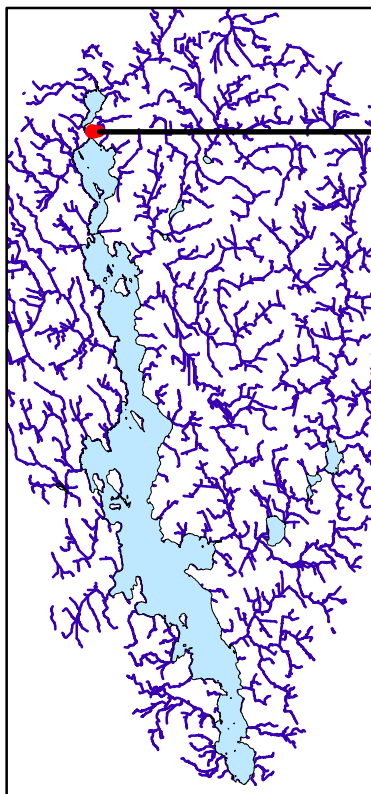
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	23
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4324
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6315

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3170

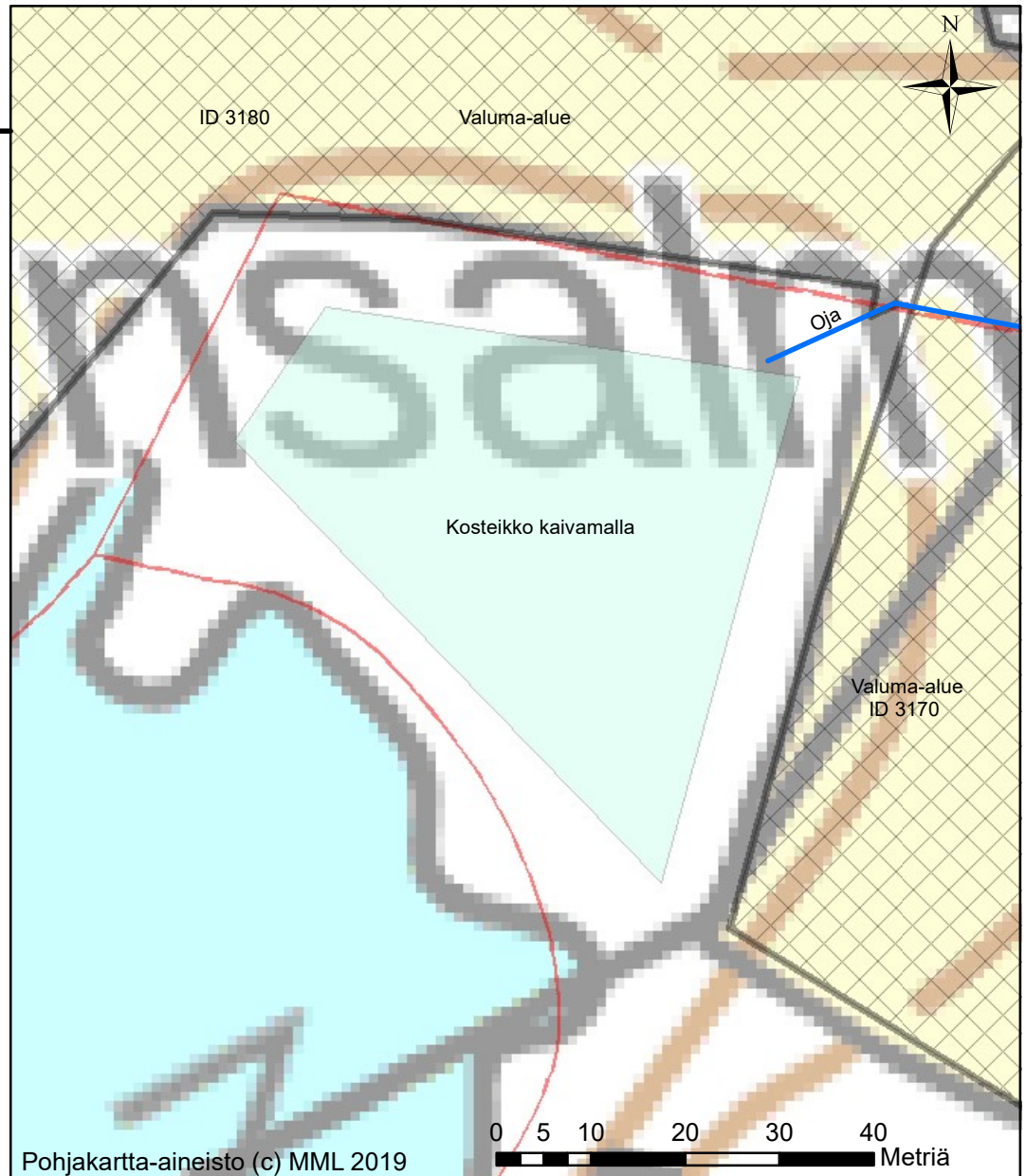
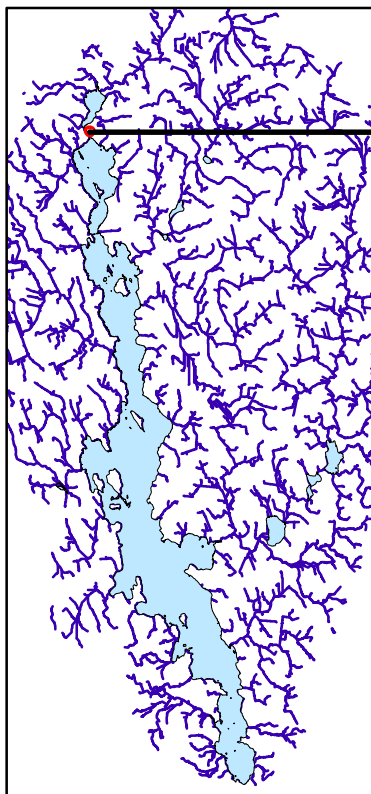
Kommentit: Luontainen paikka

Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	19
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	5328
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5130

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3170

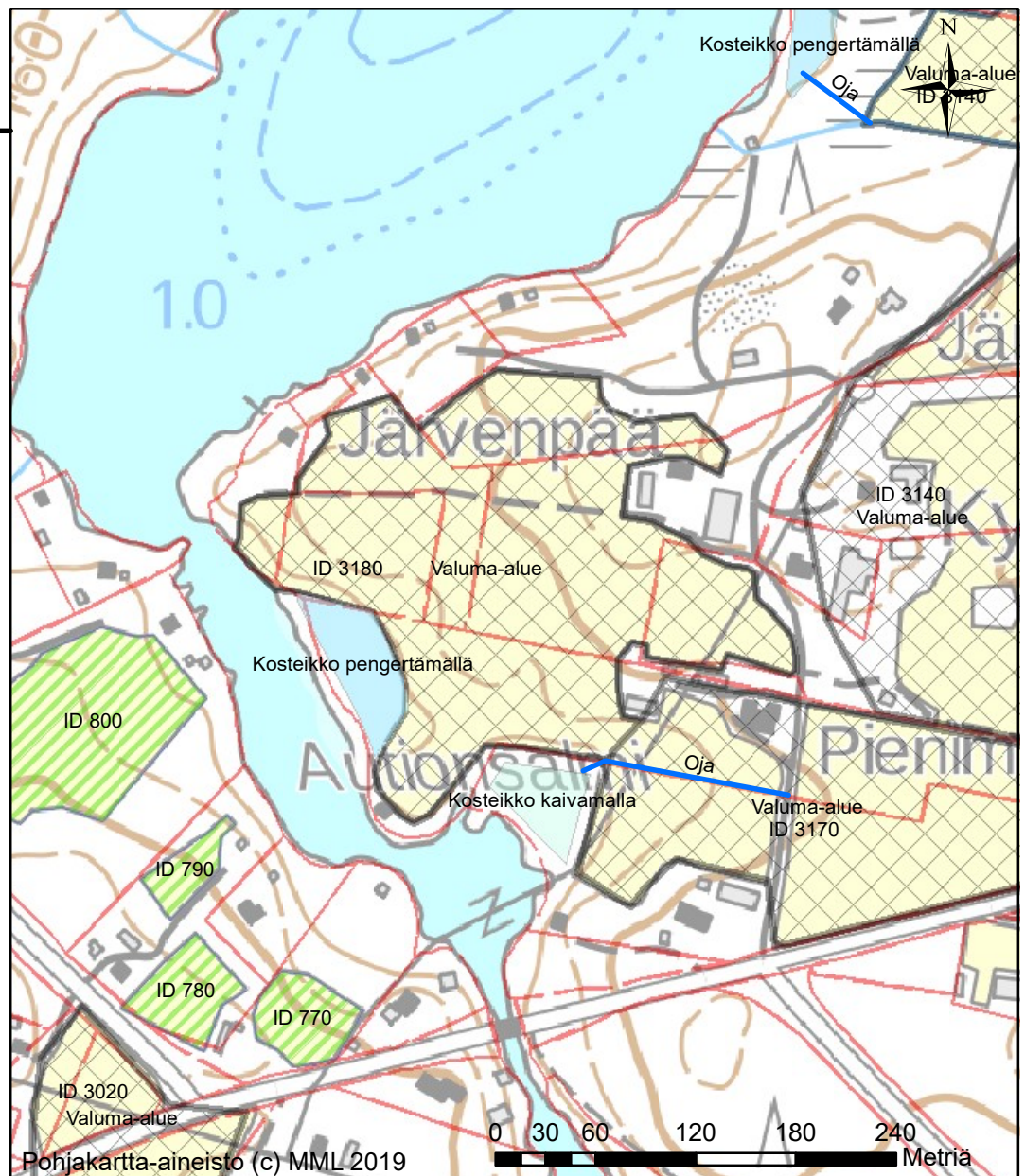
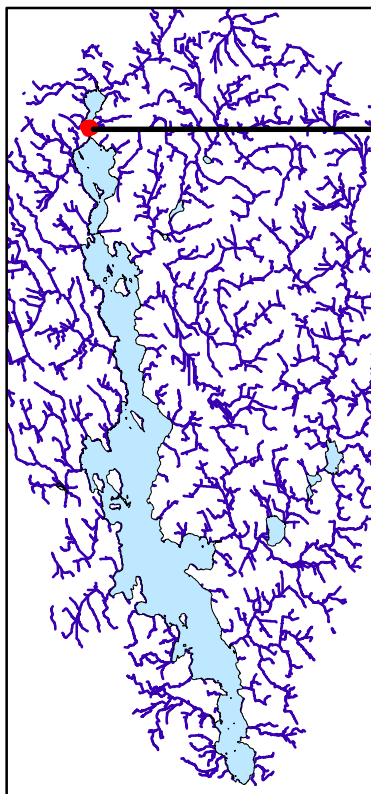
Kommentit: Luontainen paikka

Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	5.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	19
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	5328
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5130

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3180

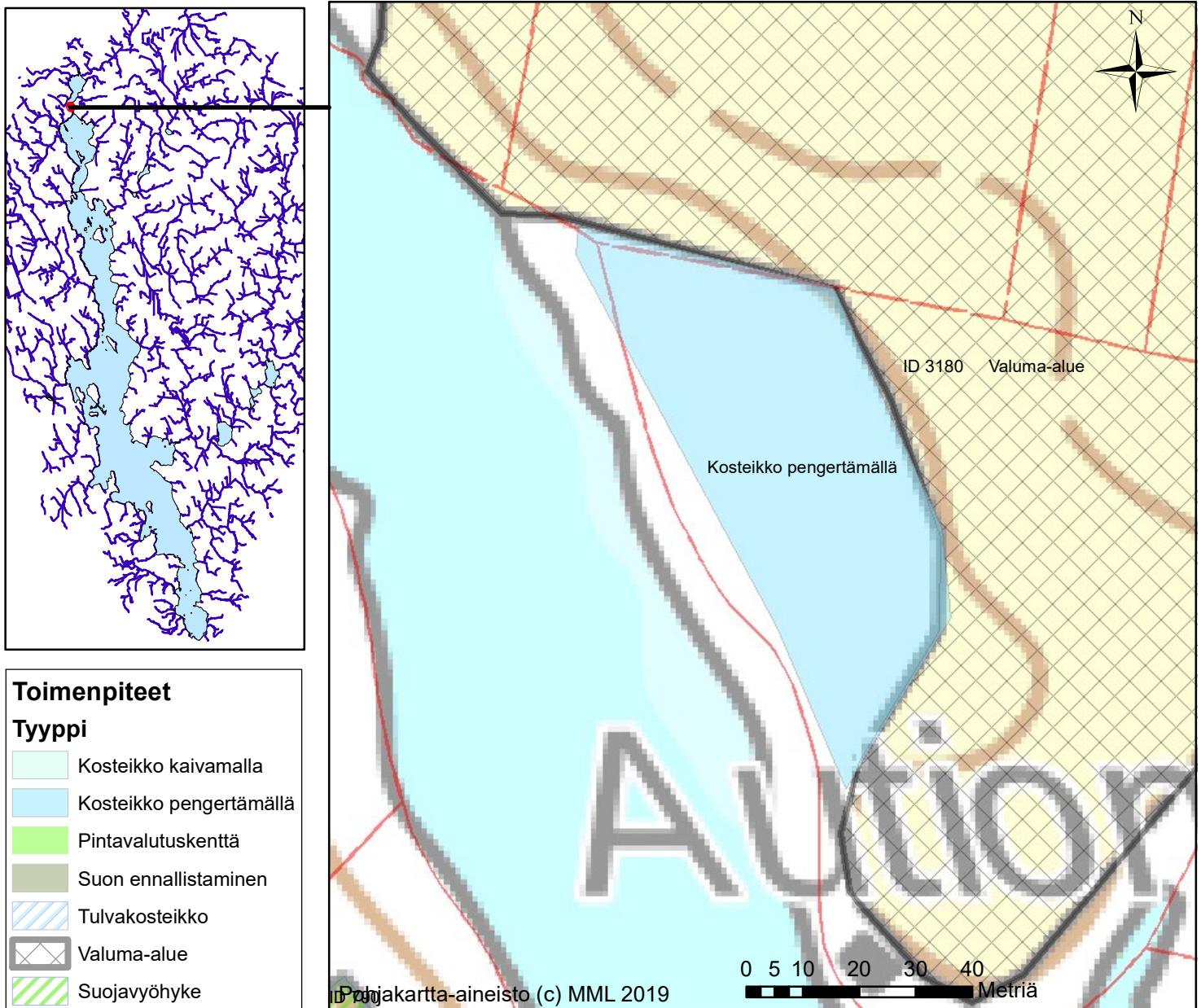
Kommentit: Luontainen paikka

Valuma-alue (ha)	4.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.3
Osuus valuma-alueesta (%)	6.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2999
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1289

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3180

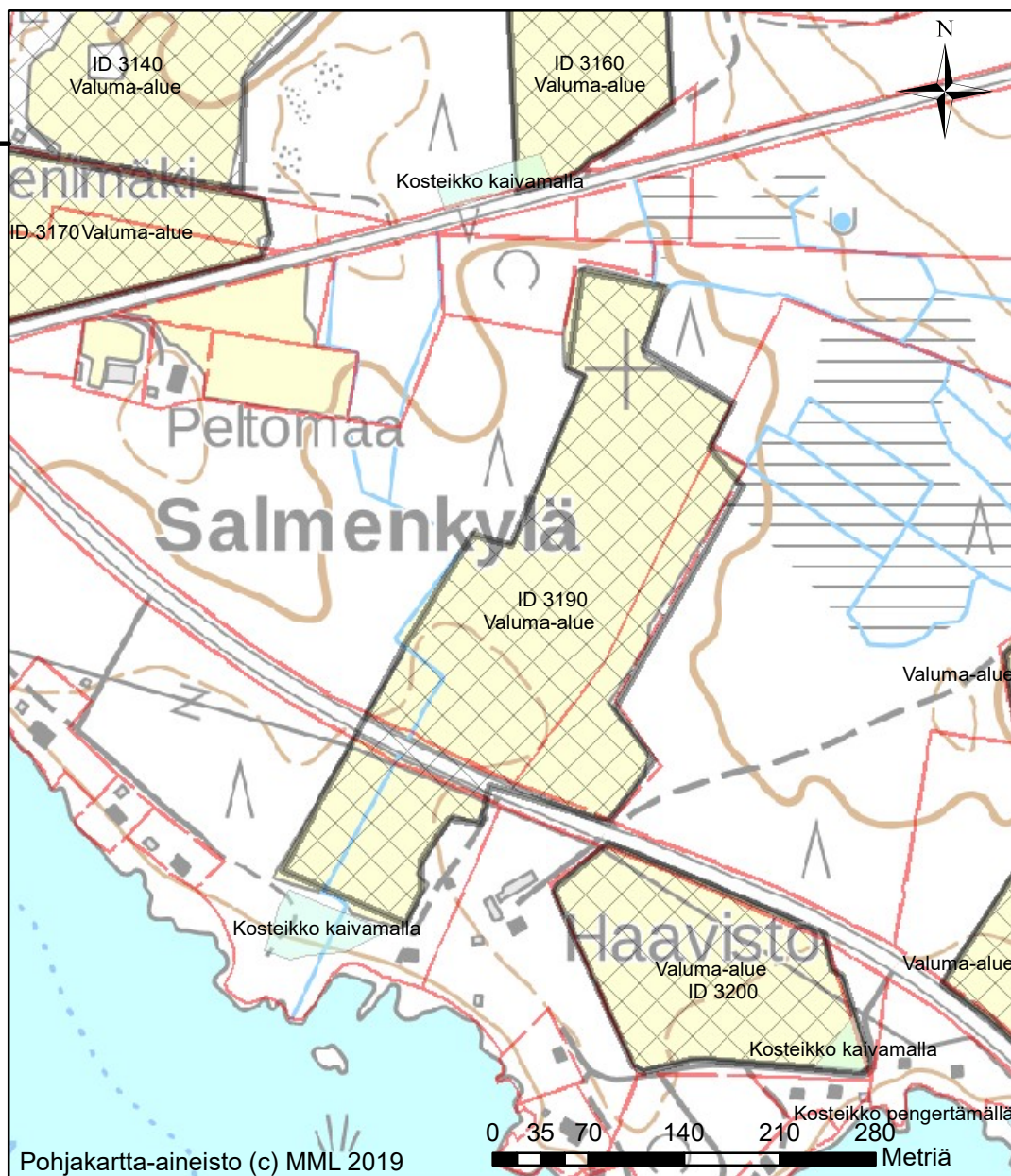
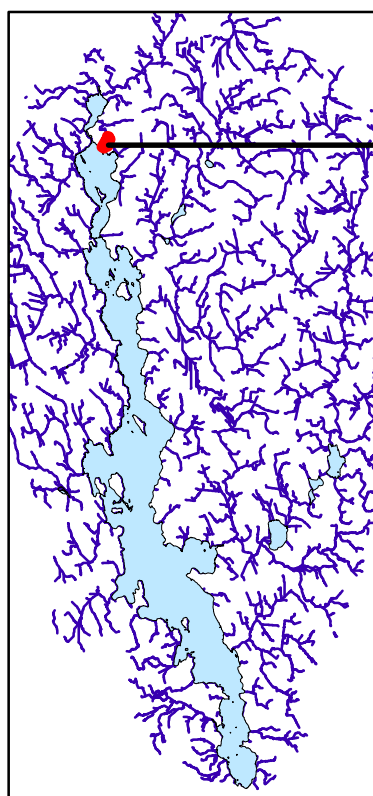
Kommentit: Luontainen paikka

Valuma-alue (ha)	4.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.3
Osuus valuma-alueesta (%)	6.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	2999
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1289

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3190

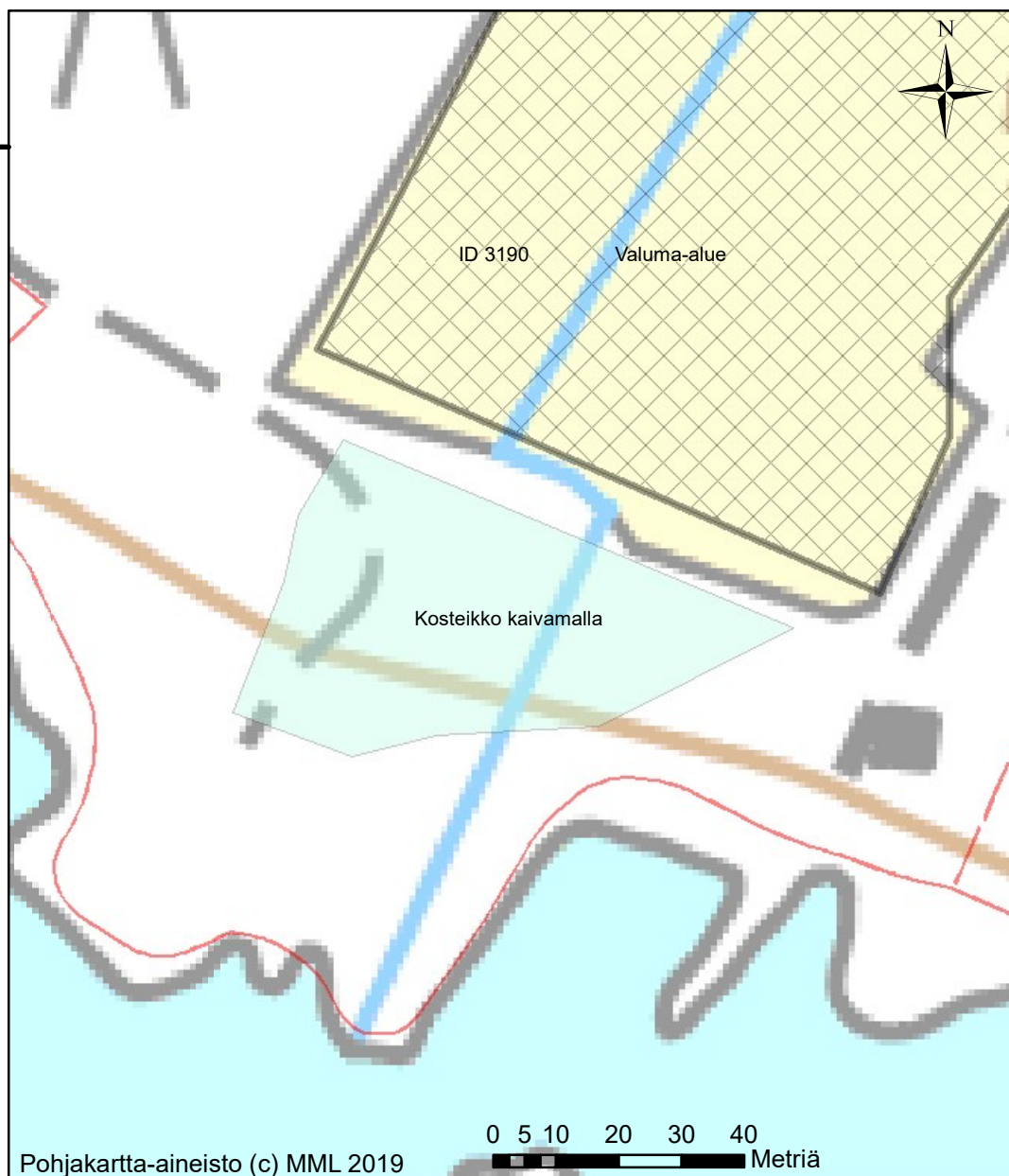
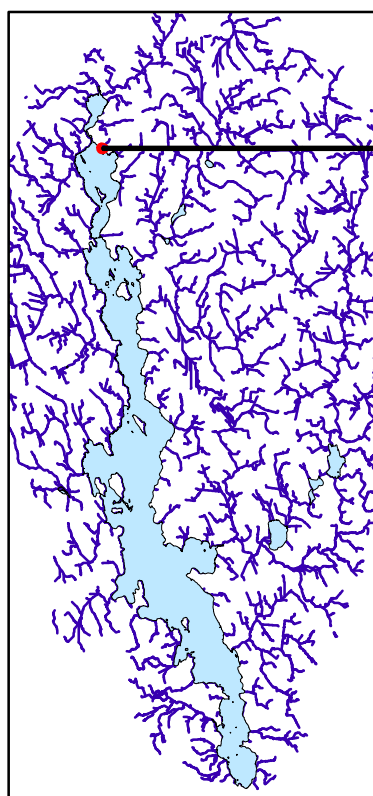
Valuma-alue (ha)	6.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	6834
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5969

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3190

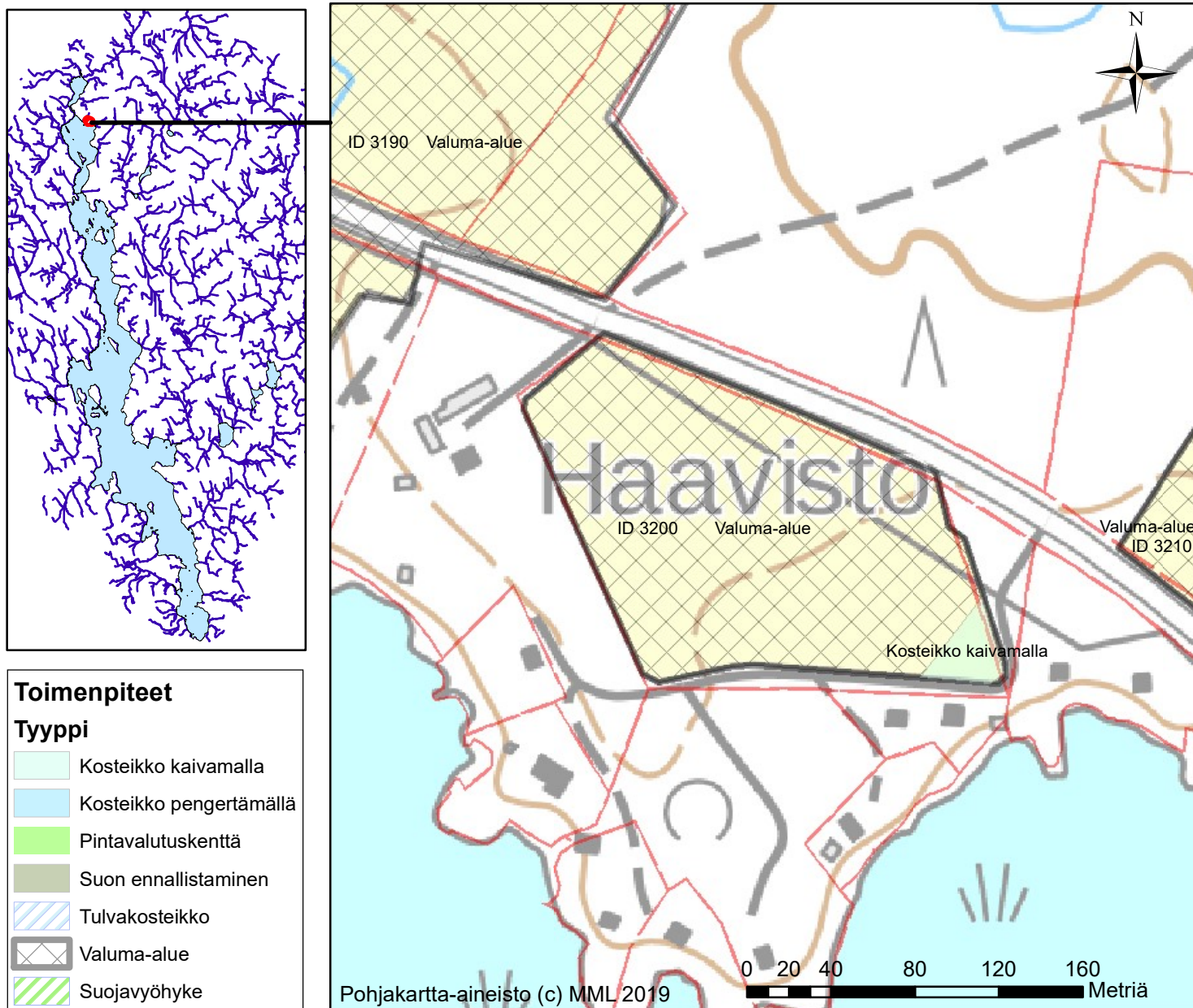
Valuma-alue (ha)	6.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.25
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	6834
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5969

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3200

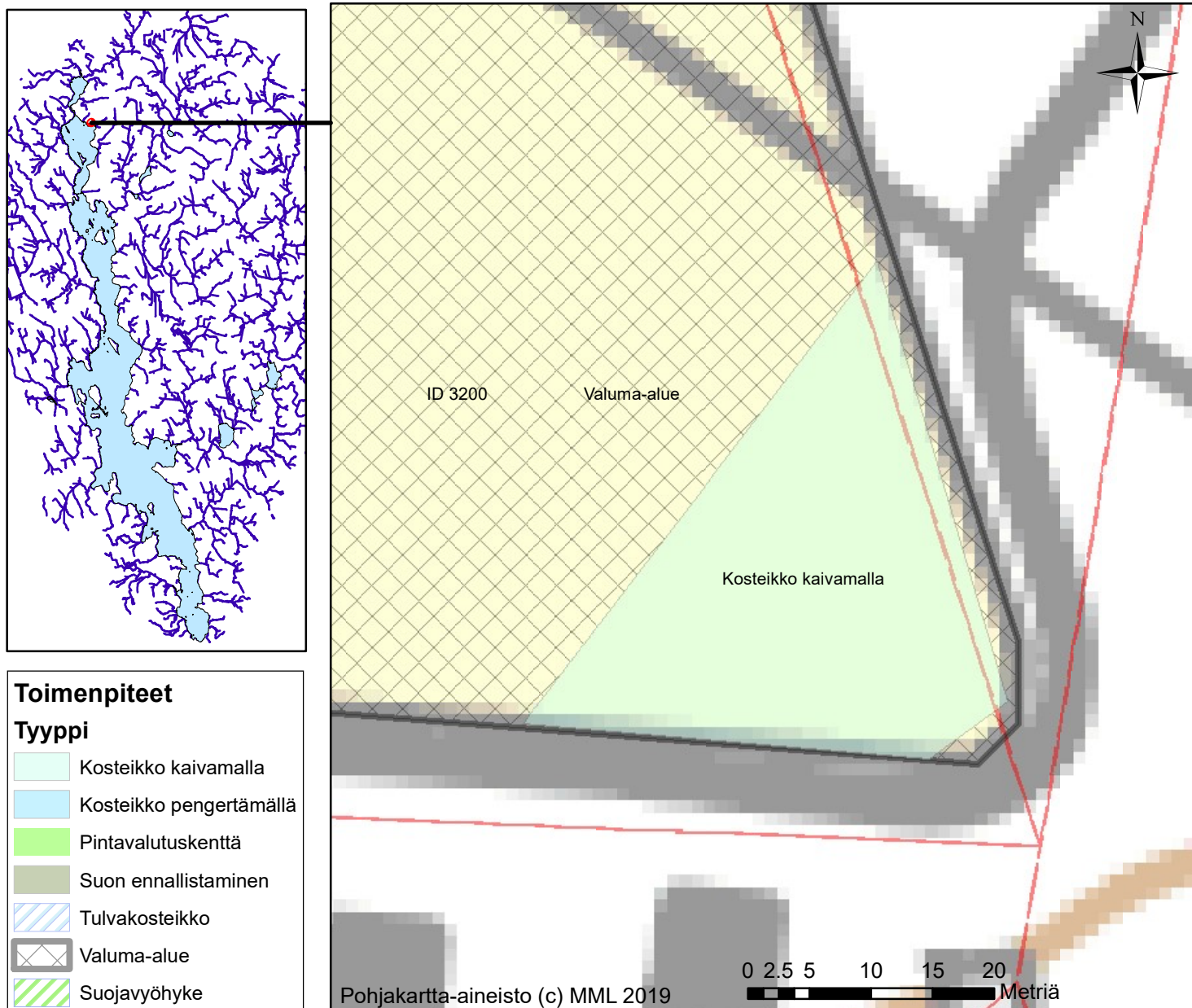
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	15
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2195
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5471

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3200

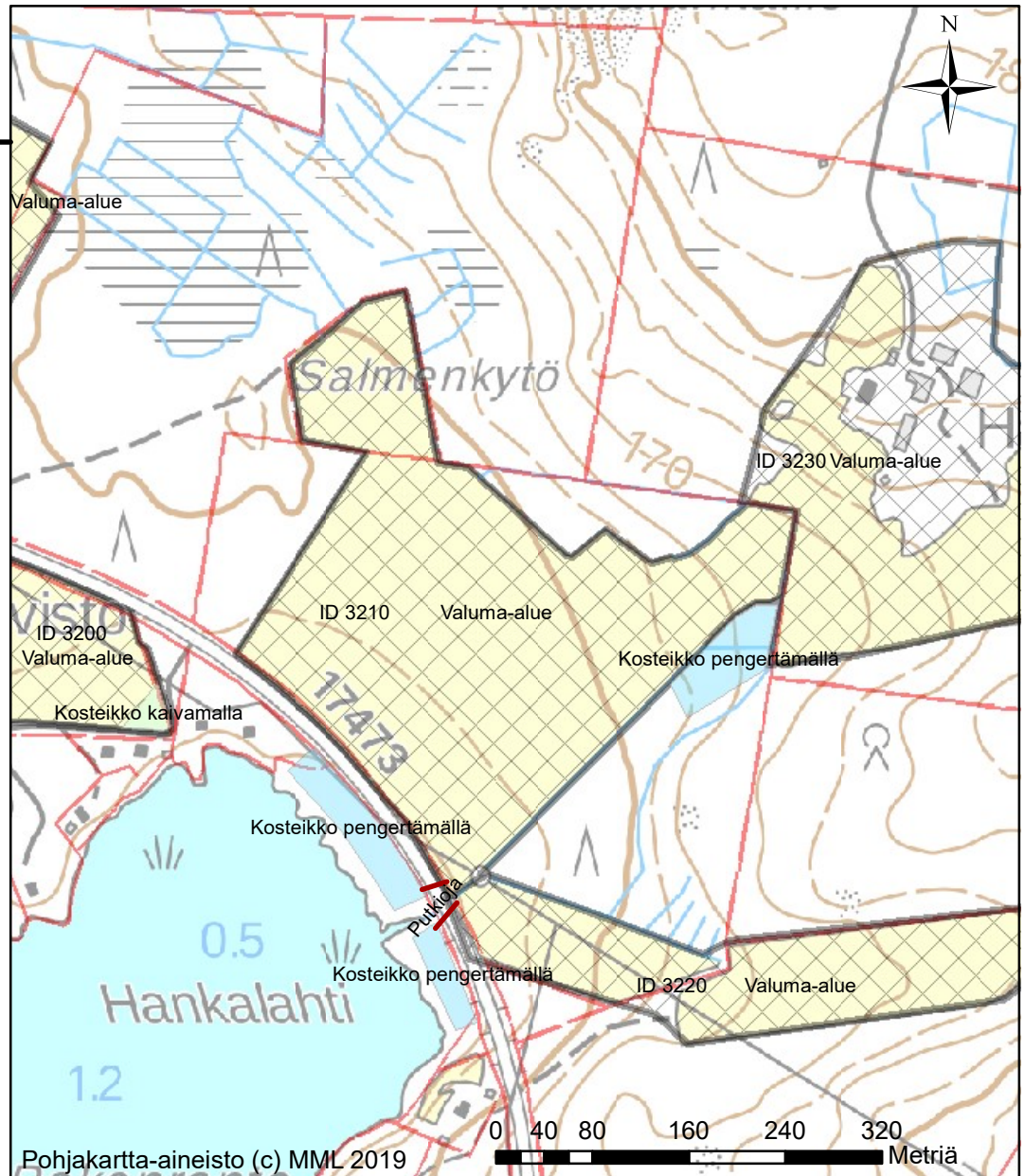
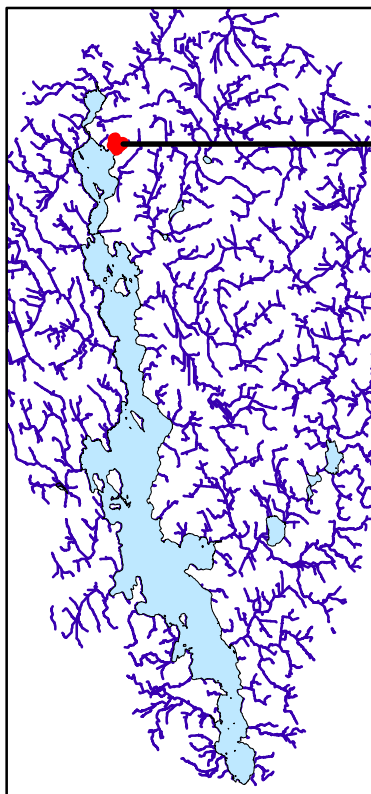
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	15
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2195
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5471

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3210

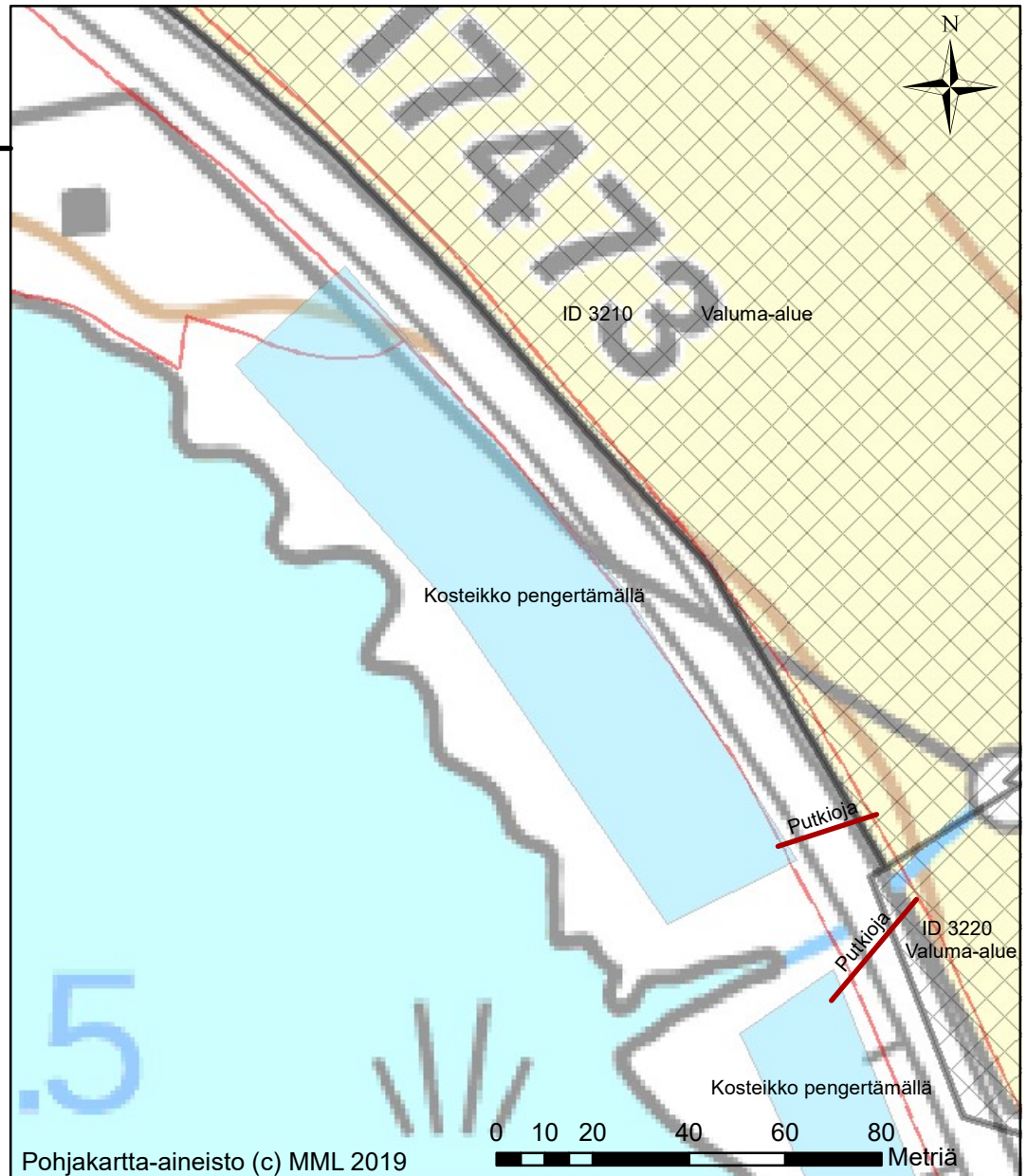
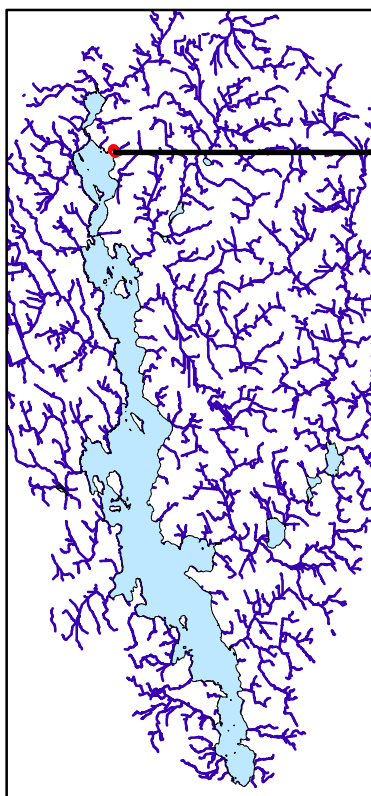
Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.46
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	58
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	4571
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1890

Kommentit: Kosteikon erottaminen järvestä

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3210

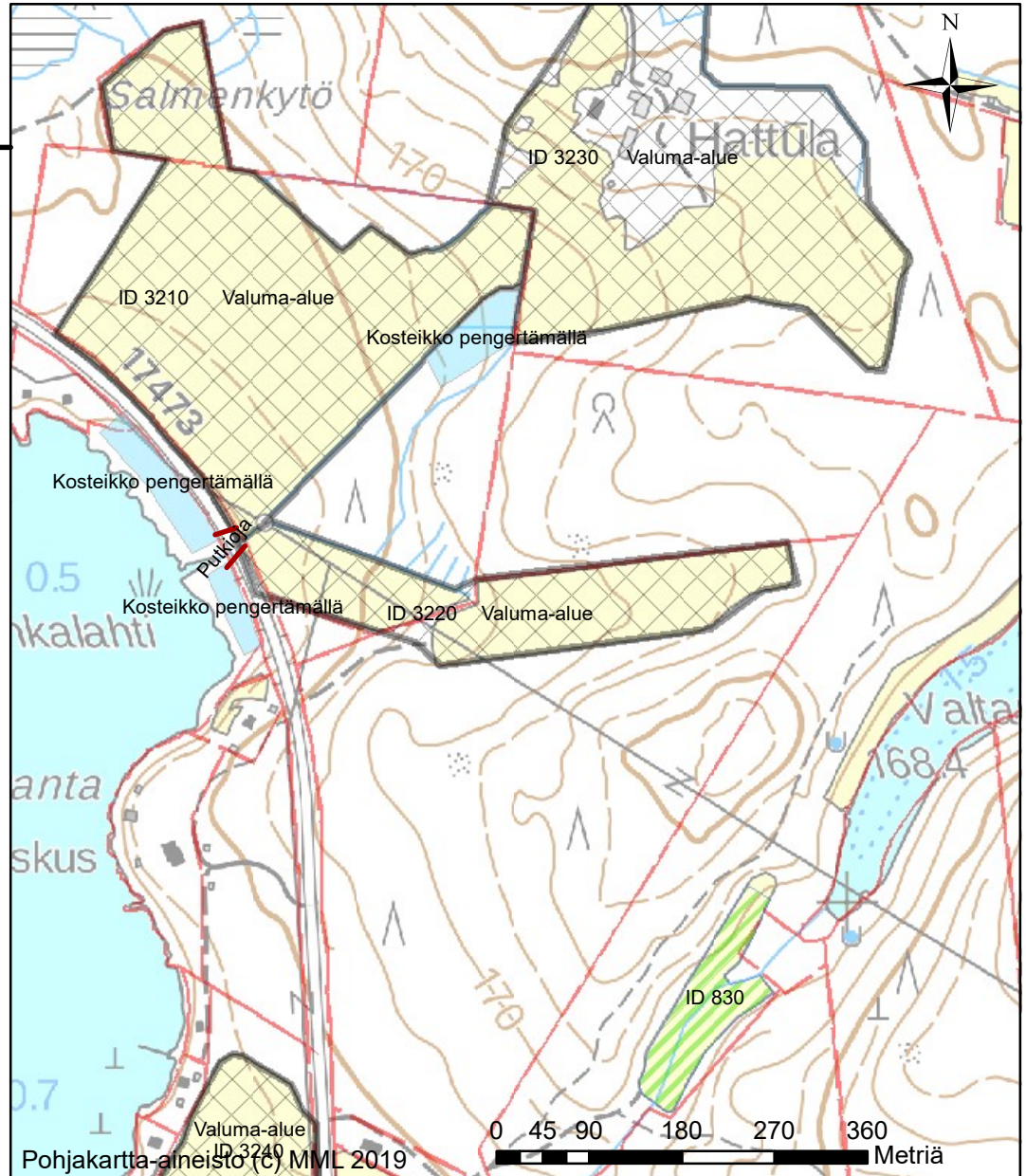
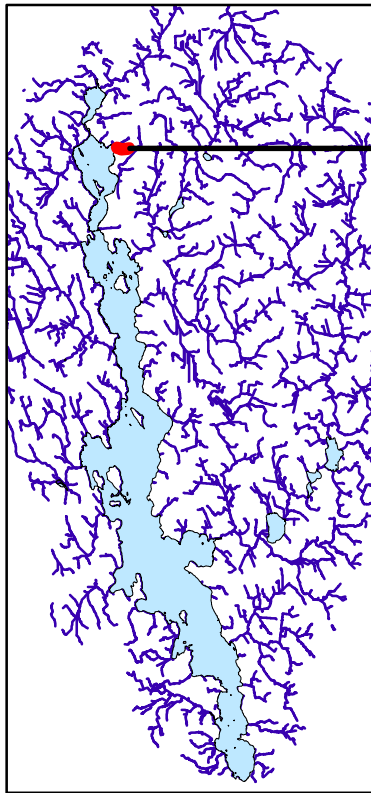
Valuma-alue (ha)	9.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.46
Osuus valuma-alueesta (%)	4.8
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	58
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	4571
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1890

Kommentit: Kosteikon erottaminen järvestä

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3220

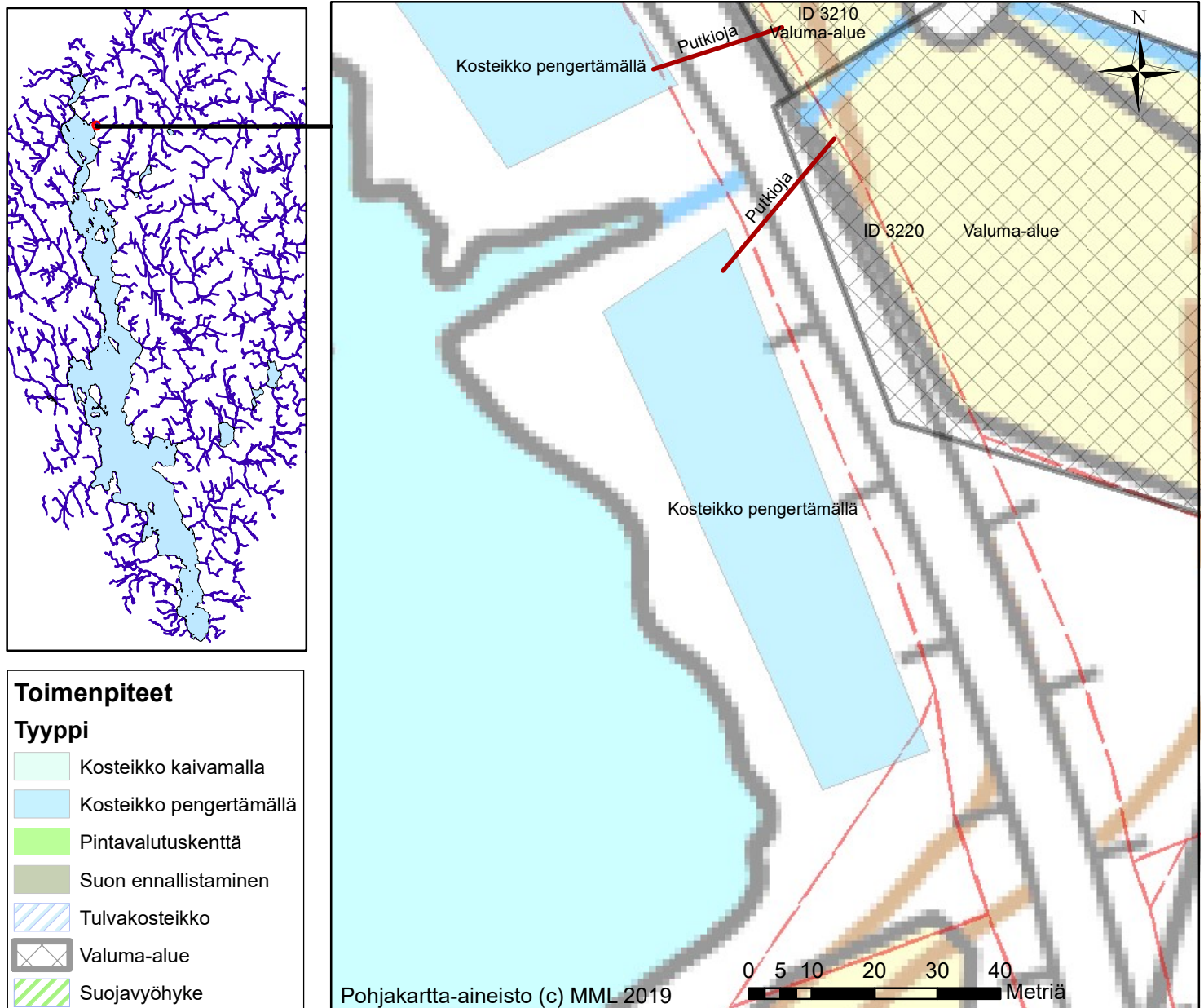
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1780
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1470

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3220

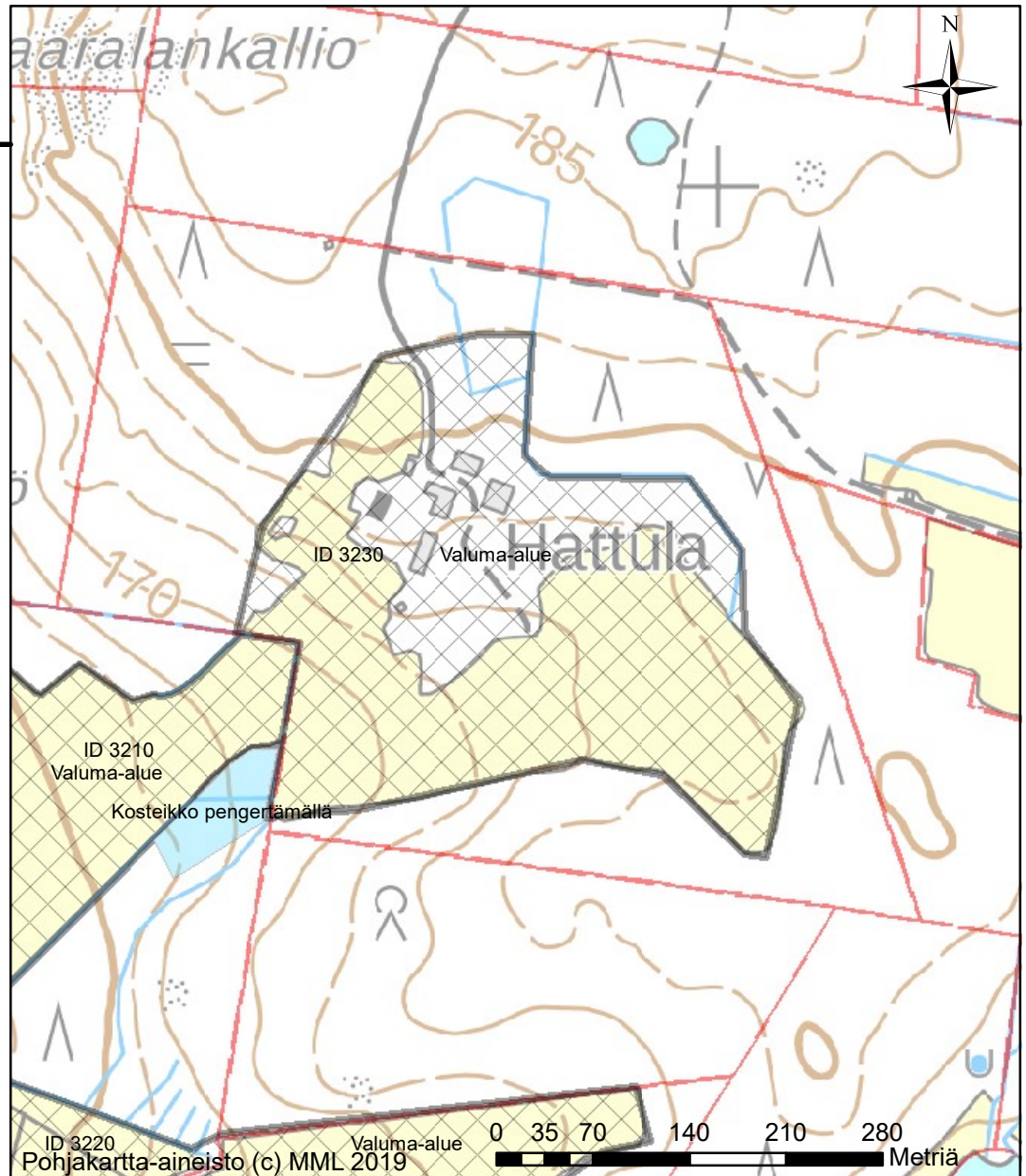
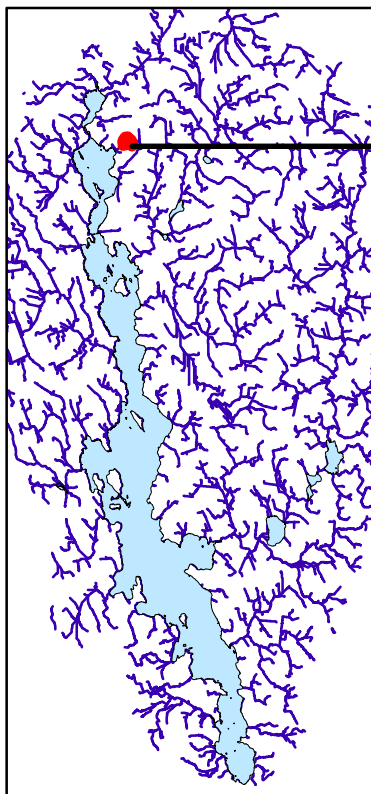
Valuma-alue (ha)	3.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	91
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	21
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1780
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1470

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3230

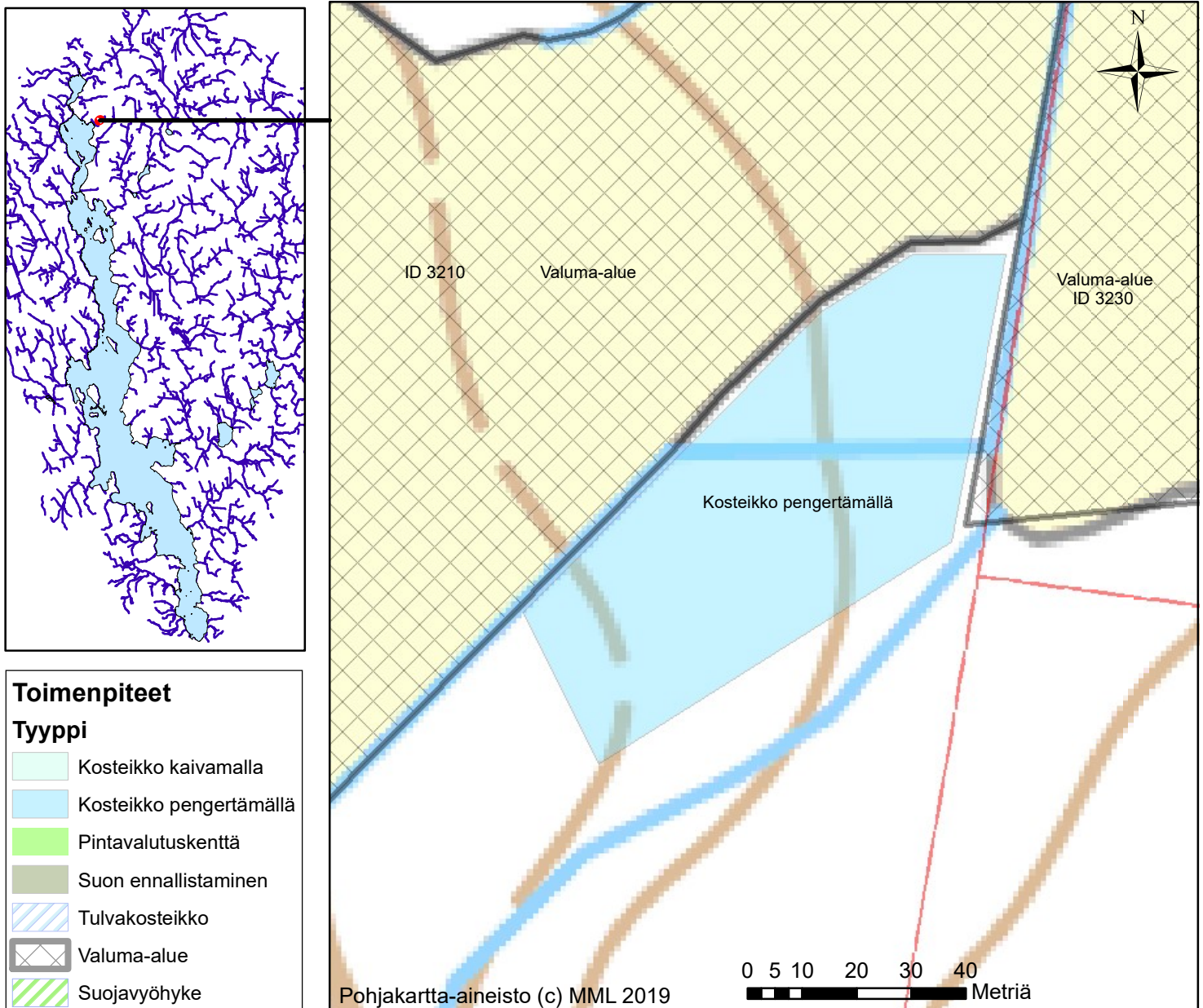
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.39
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	64
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	3899
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1983

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3230

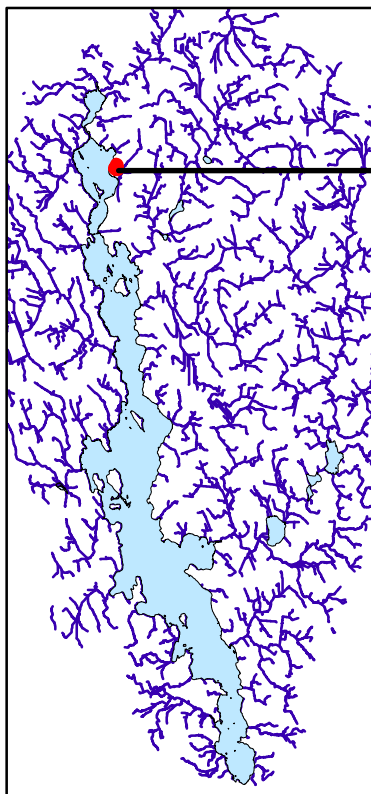
Valuma-alue (ha)	9.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.39
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	64
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	36
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2
Arvioitu investointikustannus (€)	3899
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1983

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3240

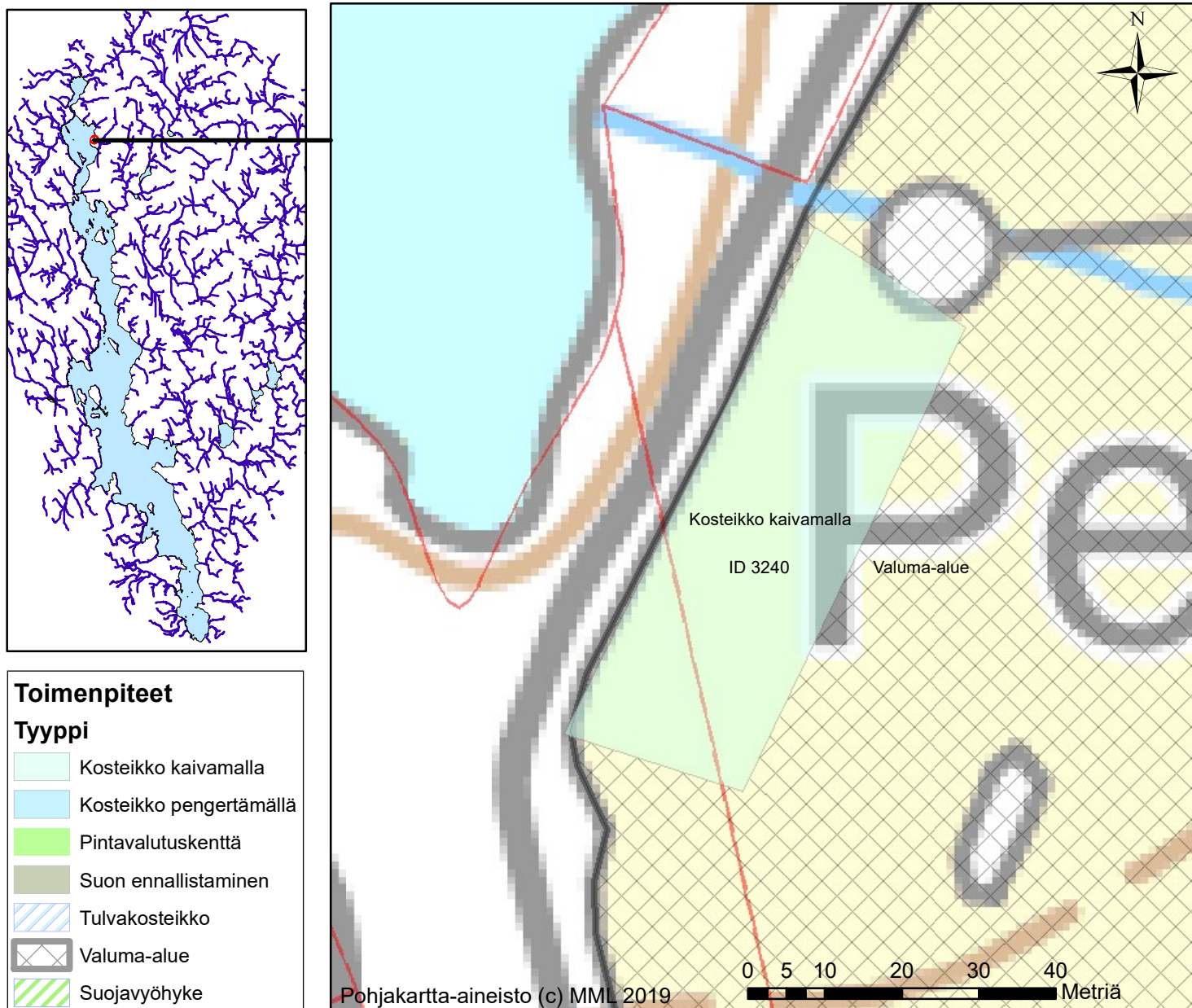
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4565
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4534

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3240

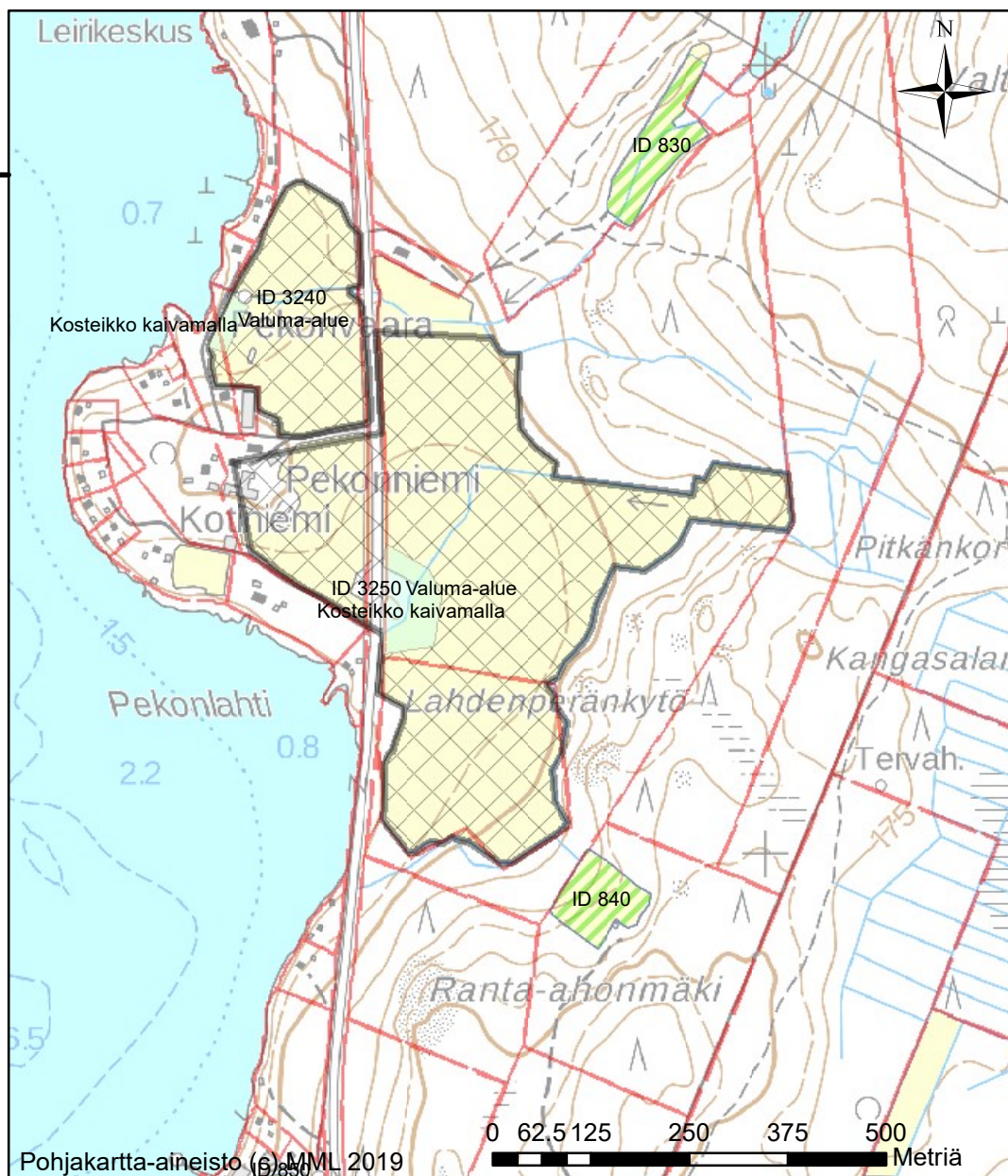
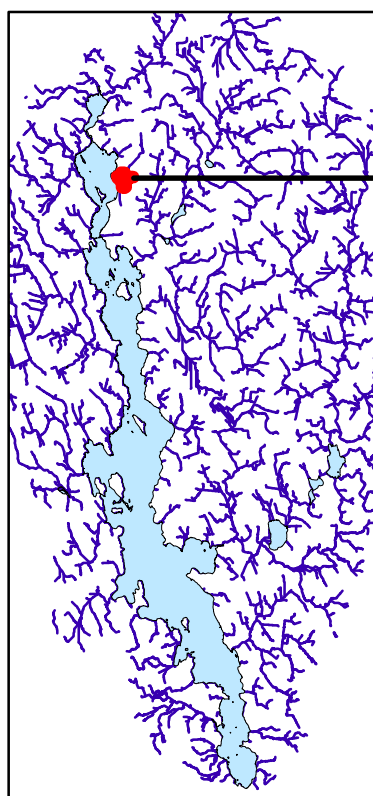
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	27
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4565
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4534

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3250

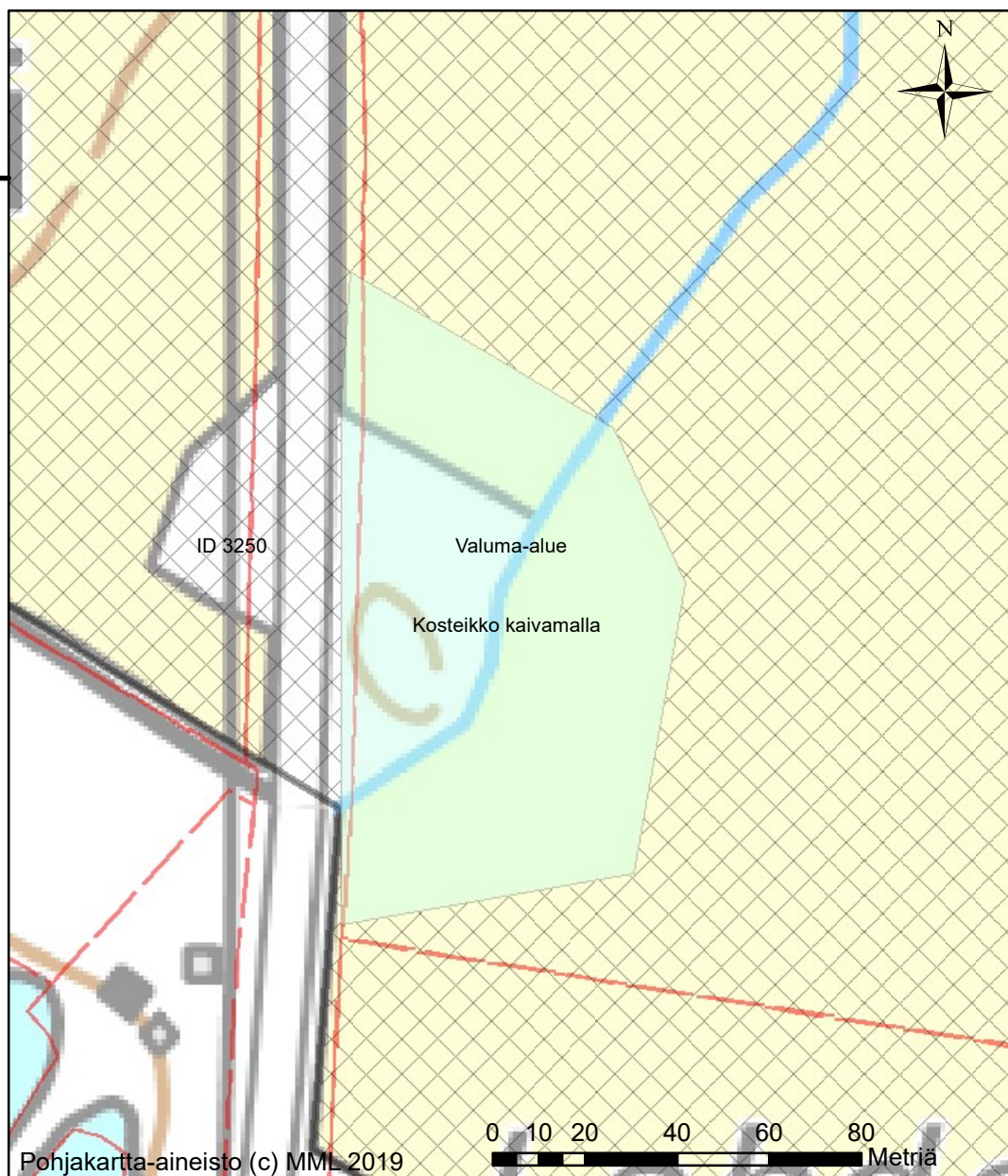
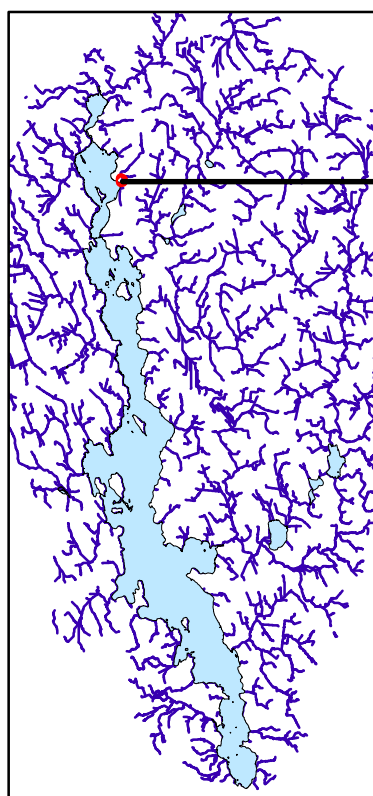
Valuma-alue (ha)	19.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.8
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	9.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	113
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	4.9
Arvioitu investointikustannus (€)	21943
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4459

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.


Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3250

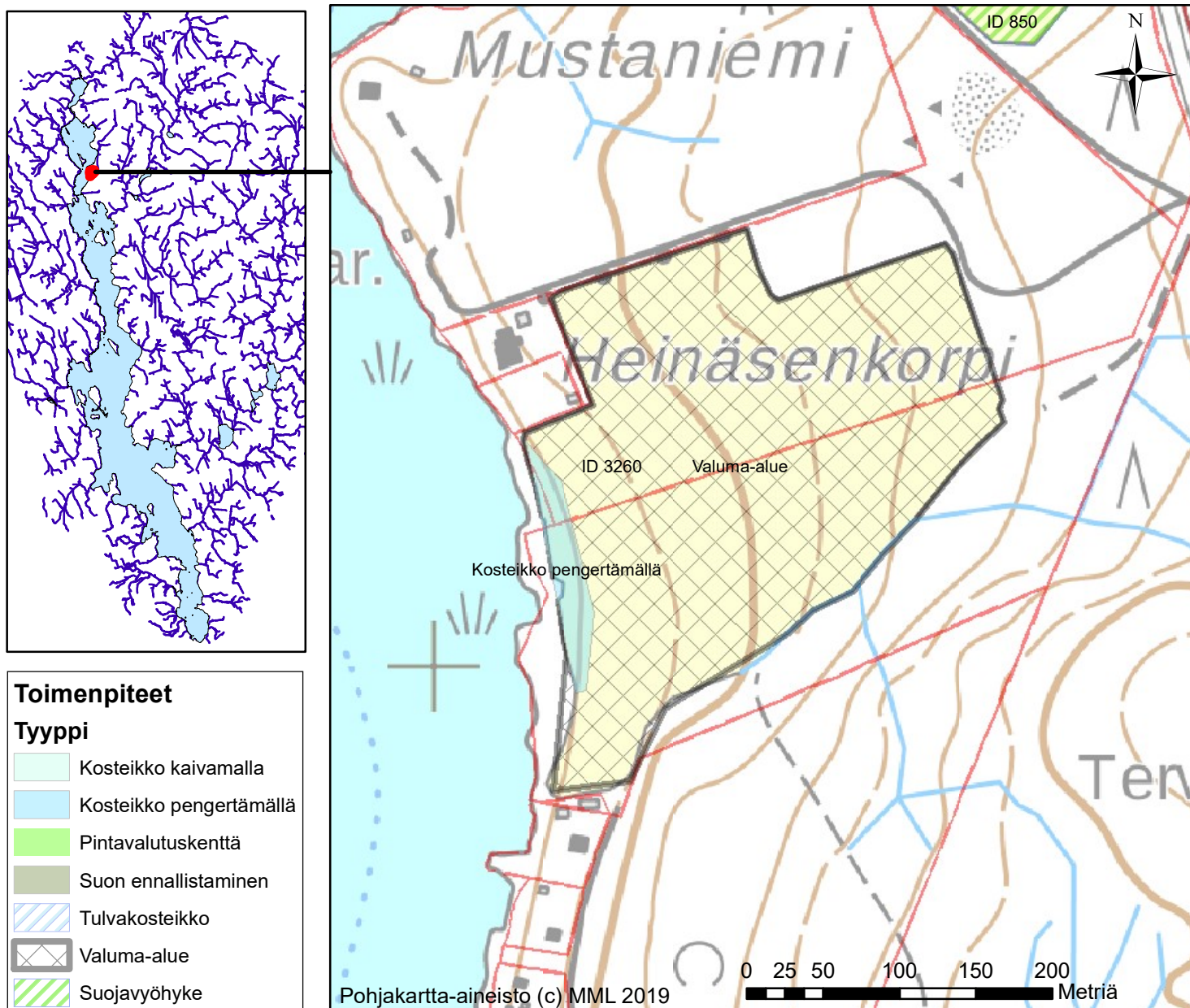
Valuma-alue (ha)	19.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.8
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	9.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	113
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	4.9
Arvioitu investointikustannus (€)	21943
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4459

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3260

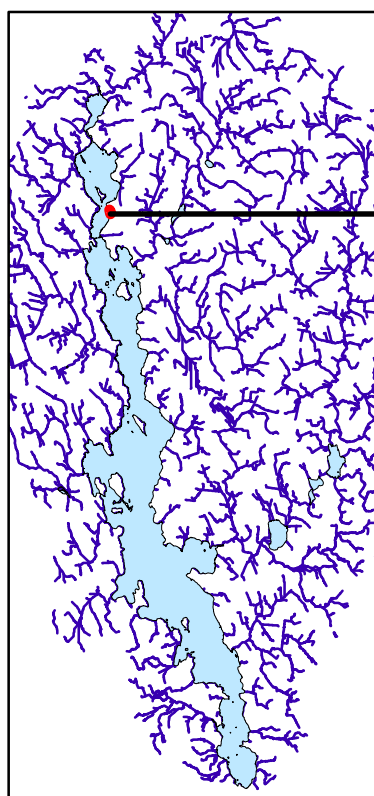
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2810
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1164

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3260

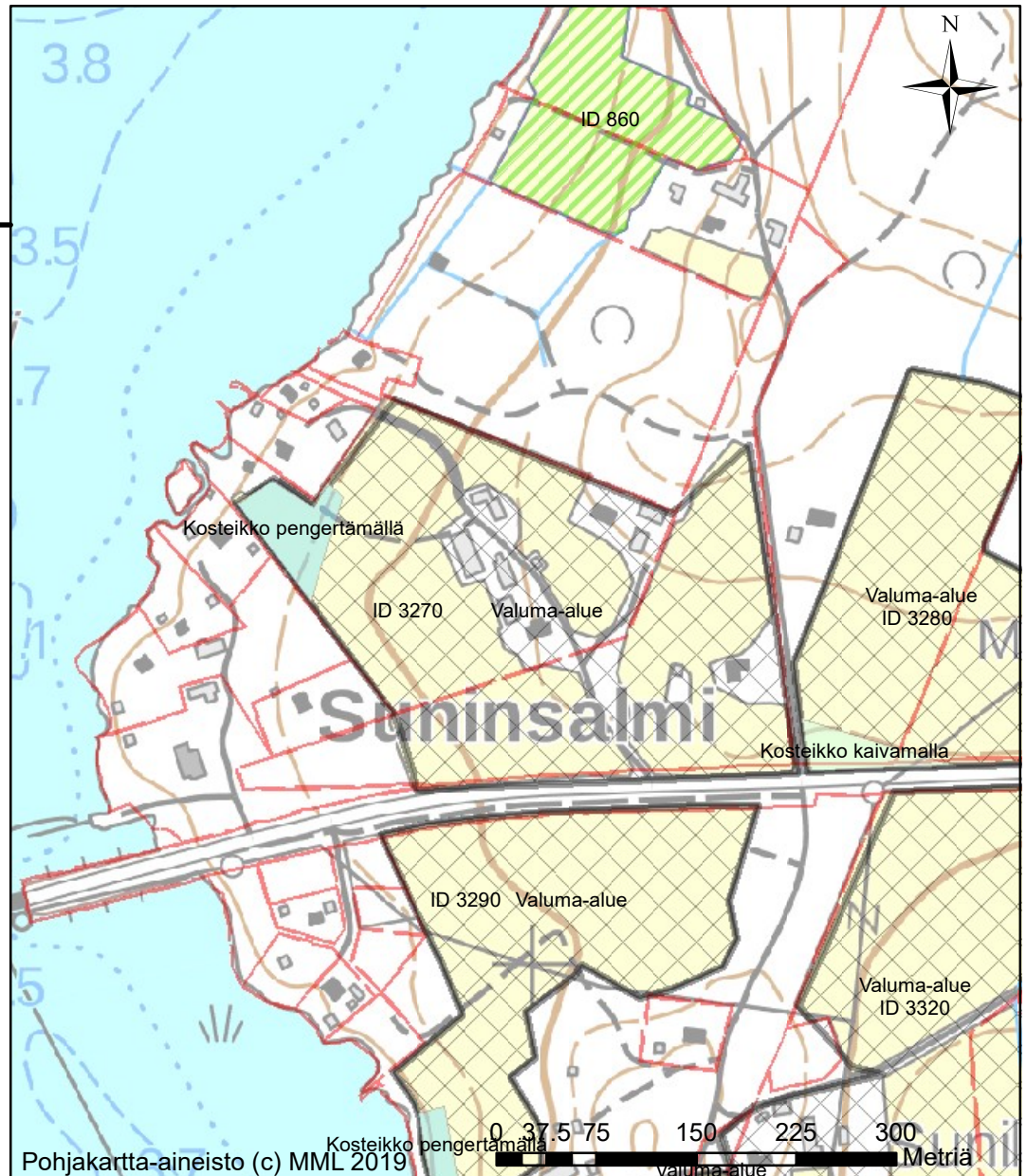
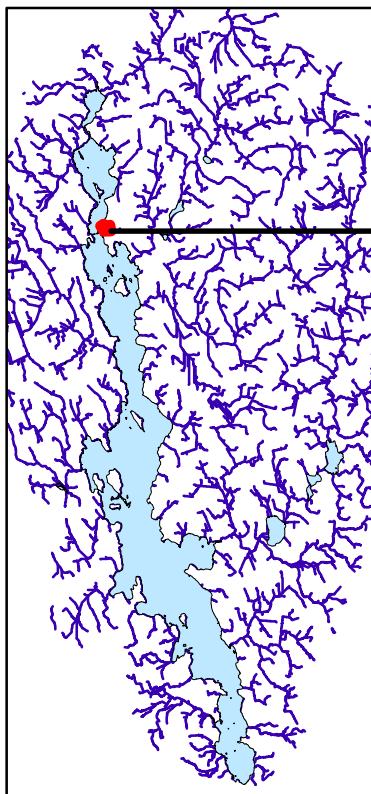
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.6
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.4
Arvioitu investointikustannus (€)	2810
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1164

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3270

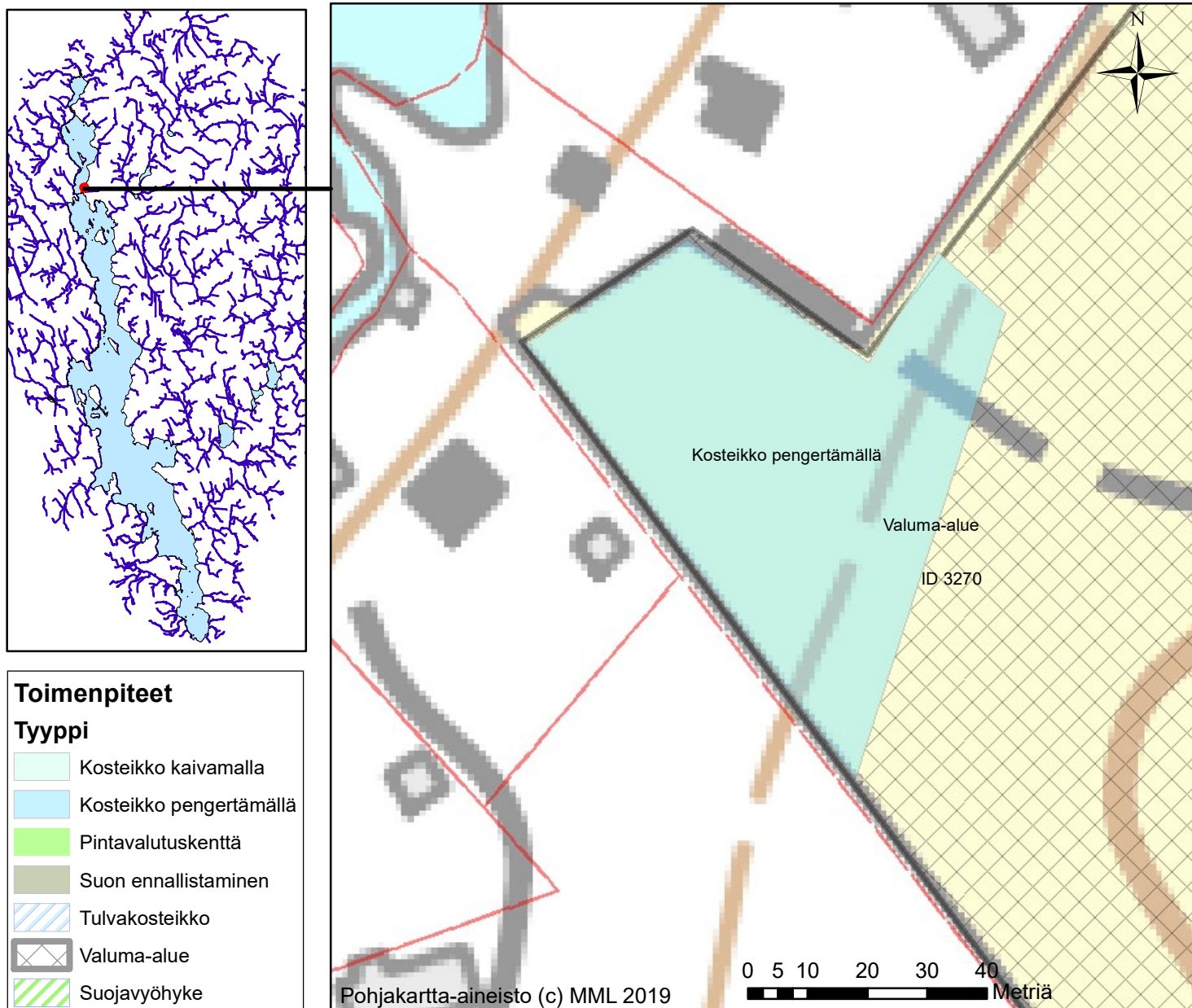
Valuma-alue (ha)	8
Toimenpiteen ala (ha)	0.35
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	80
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	38
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3473
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1858

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3270

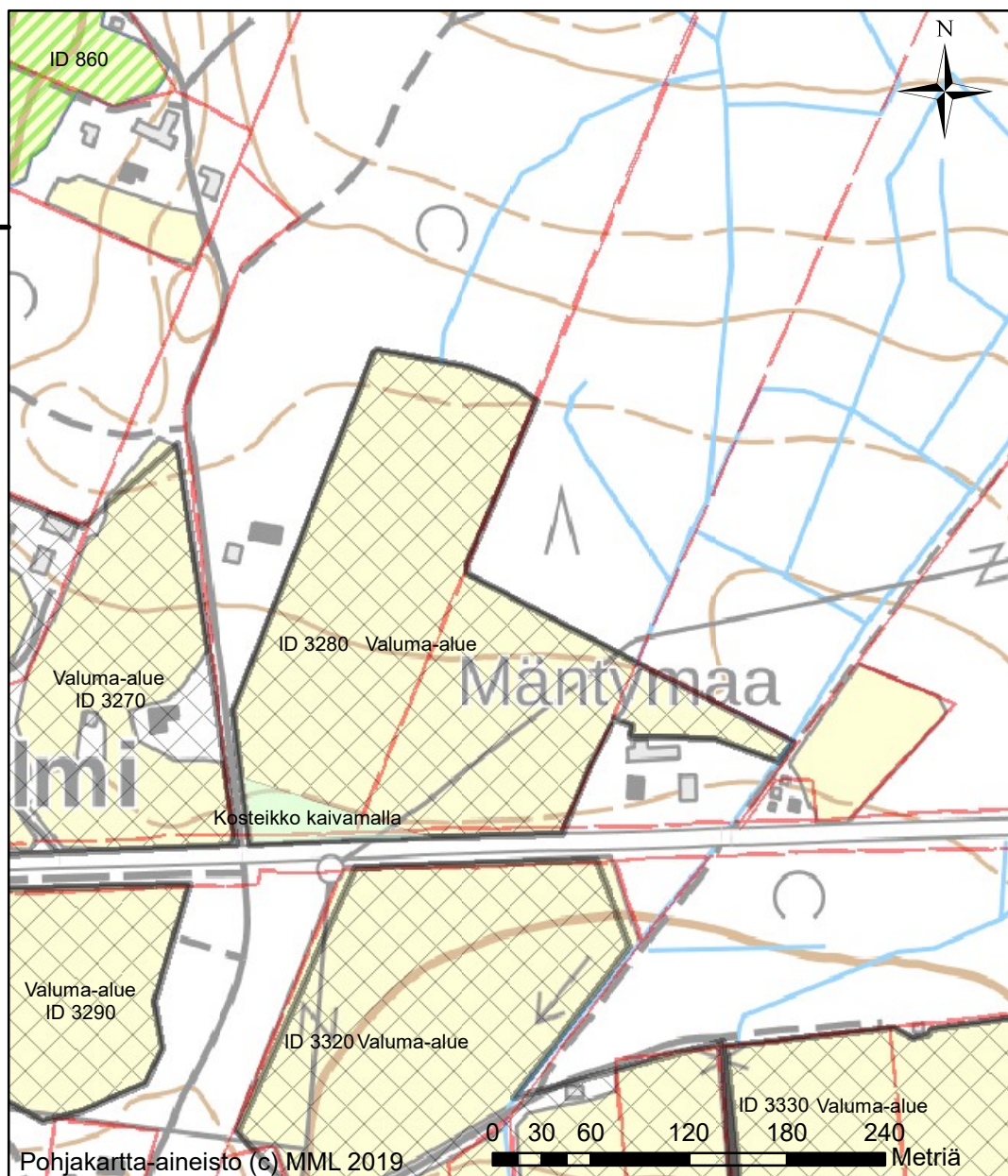
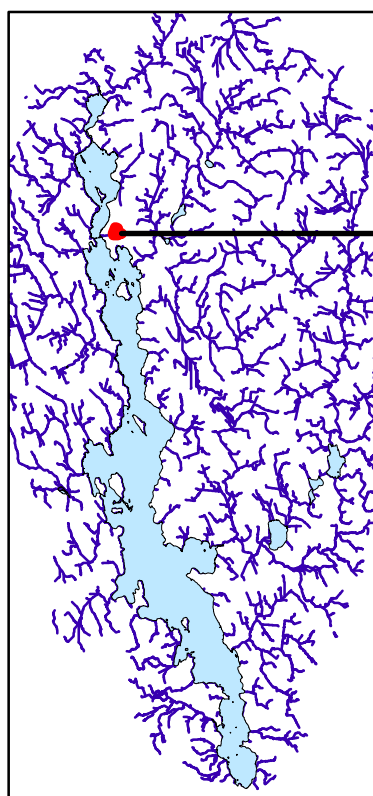
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	8
Toimenpiteen ala (ha)	0.35
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	80
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	38
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3473
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1858

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3280

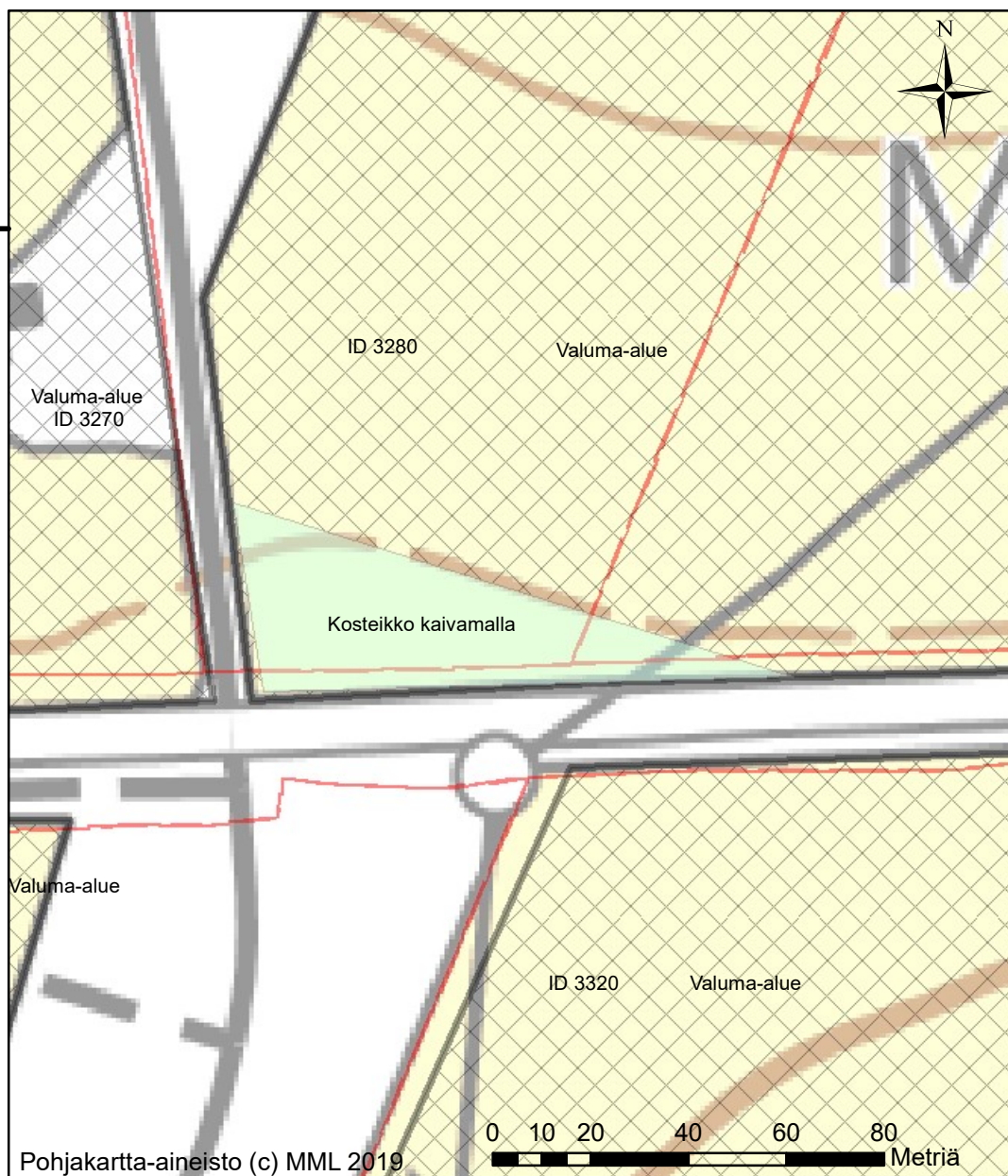
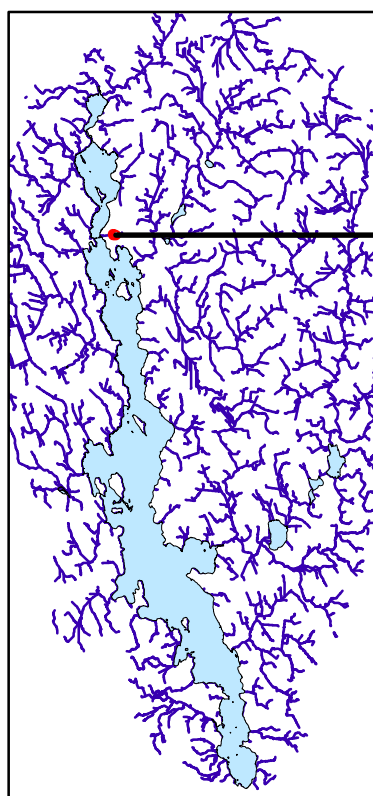
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	30
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5760
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4523

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3280

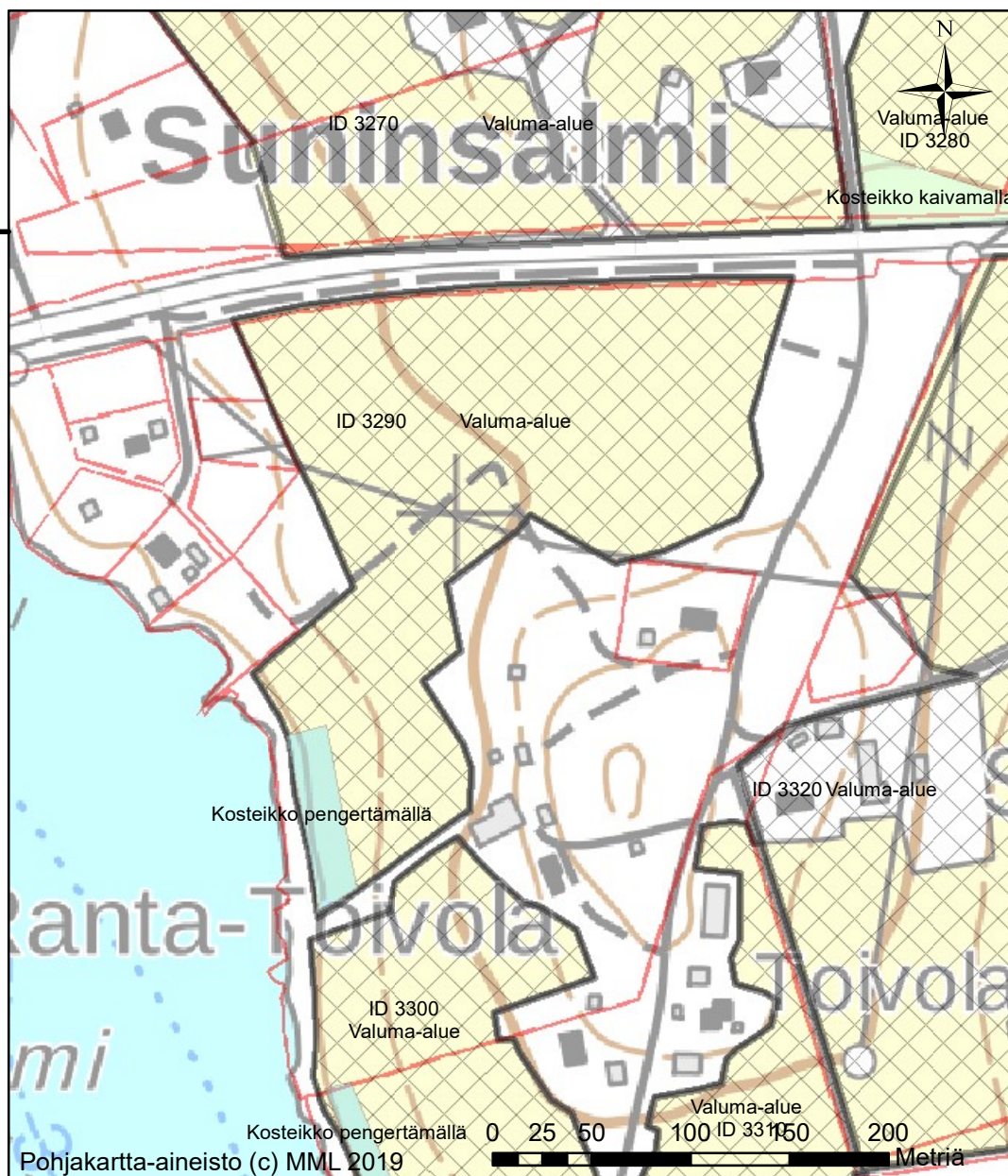
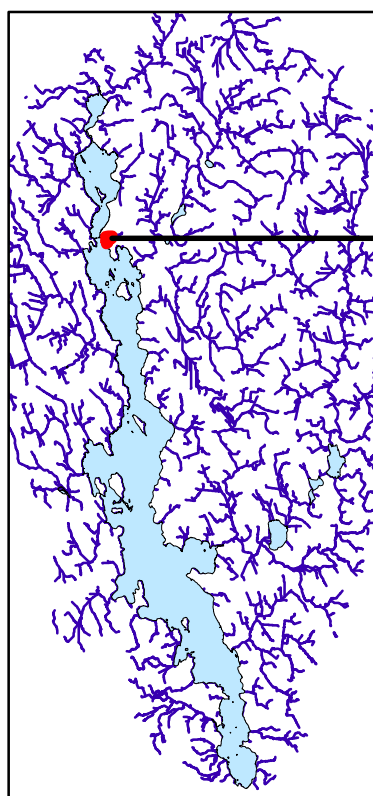
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	30
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	5760
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4523

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3290

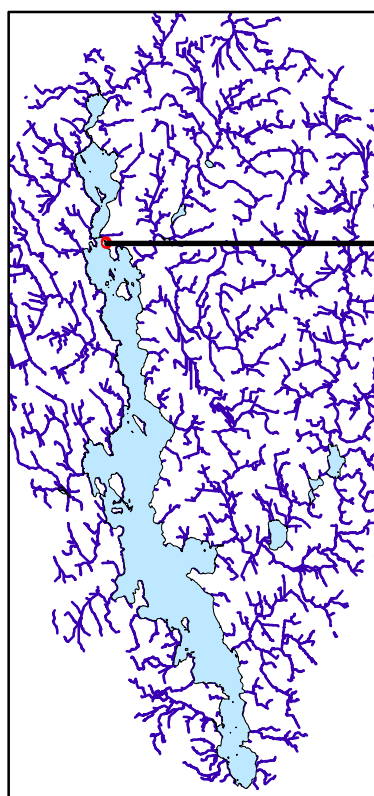
Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1781
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1548

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3290

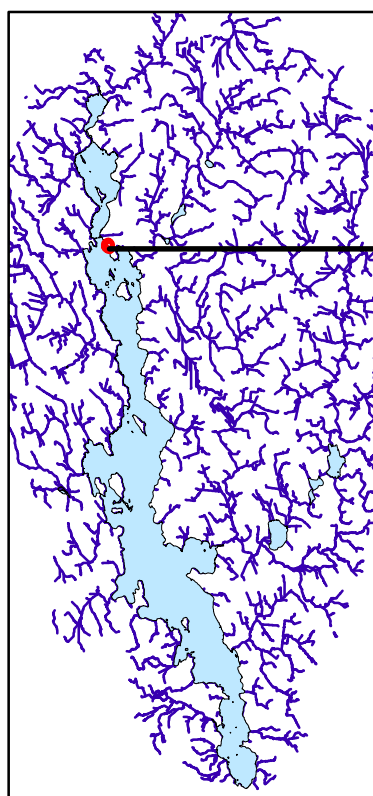
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	1781
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1548

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3300

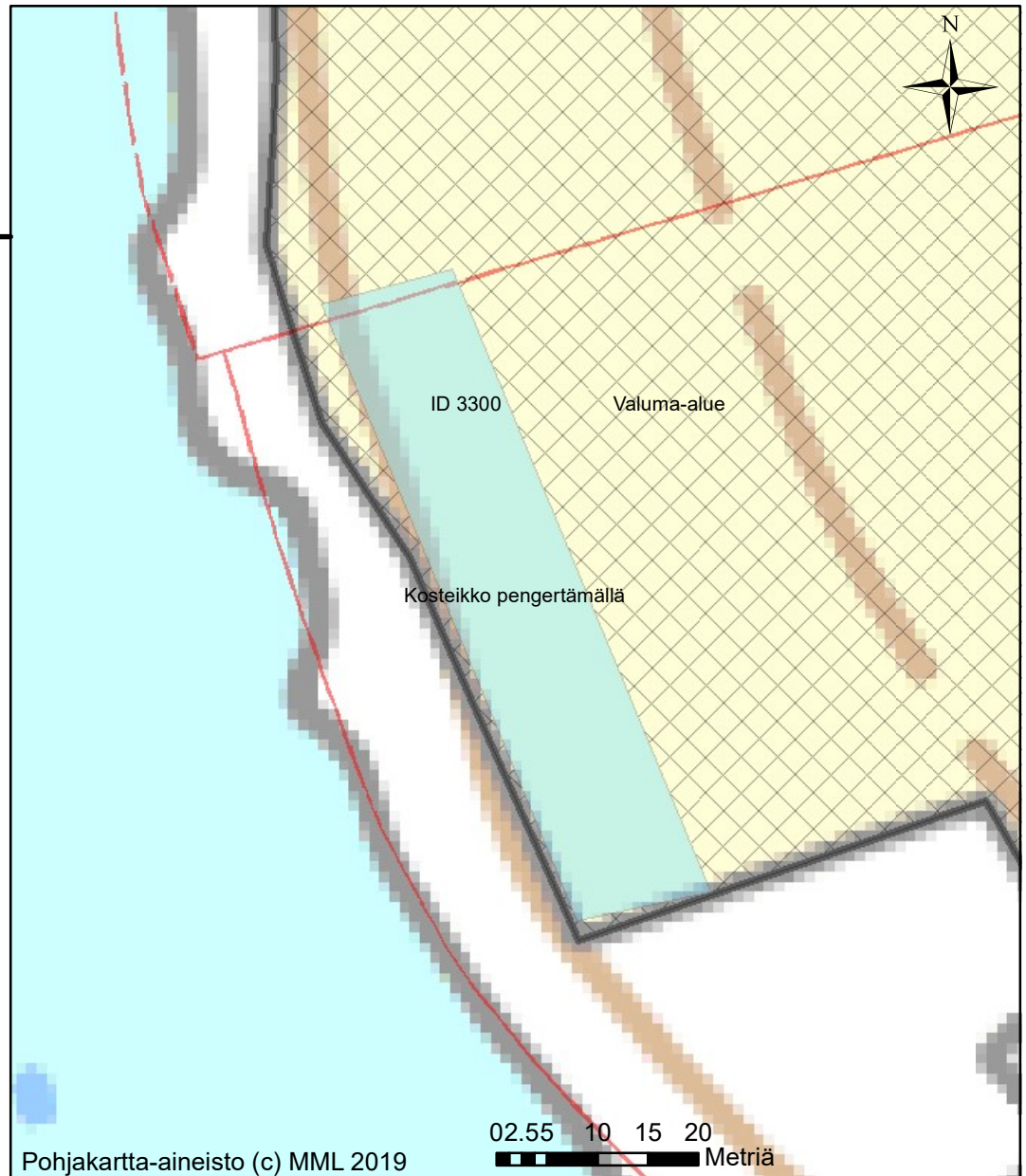
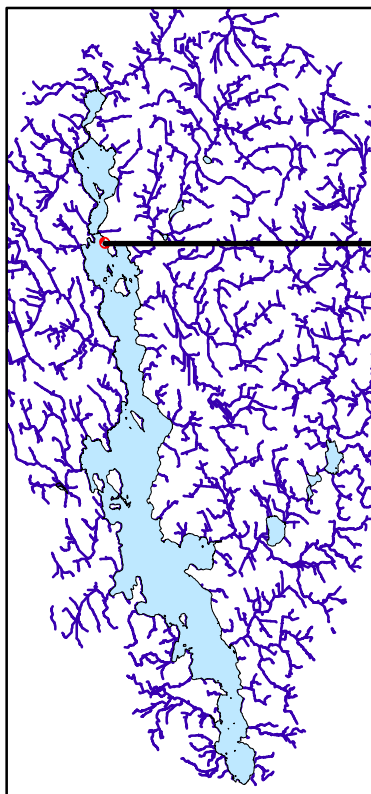
Valuma-alue (ha)	2.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.09
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	886
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1142

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3300

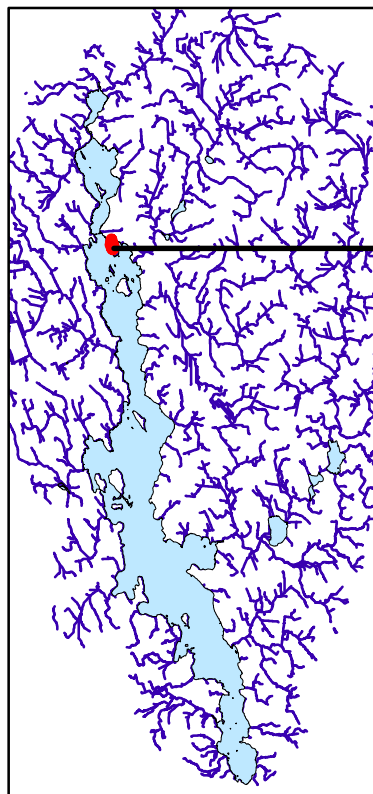
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.09
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	886
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1142

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3310

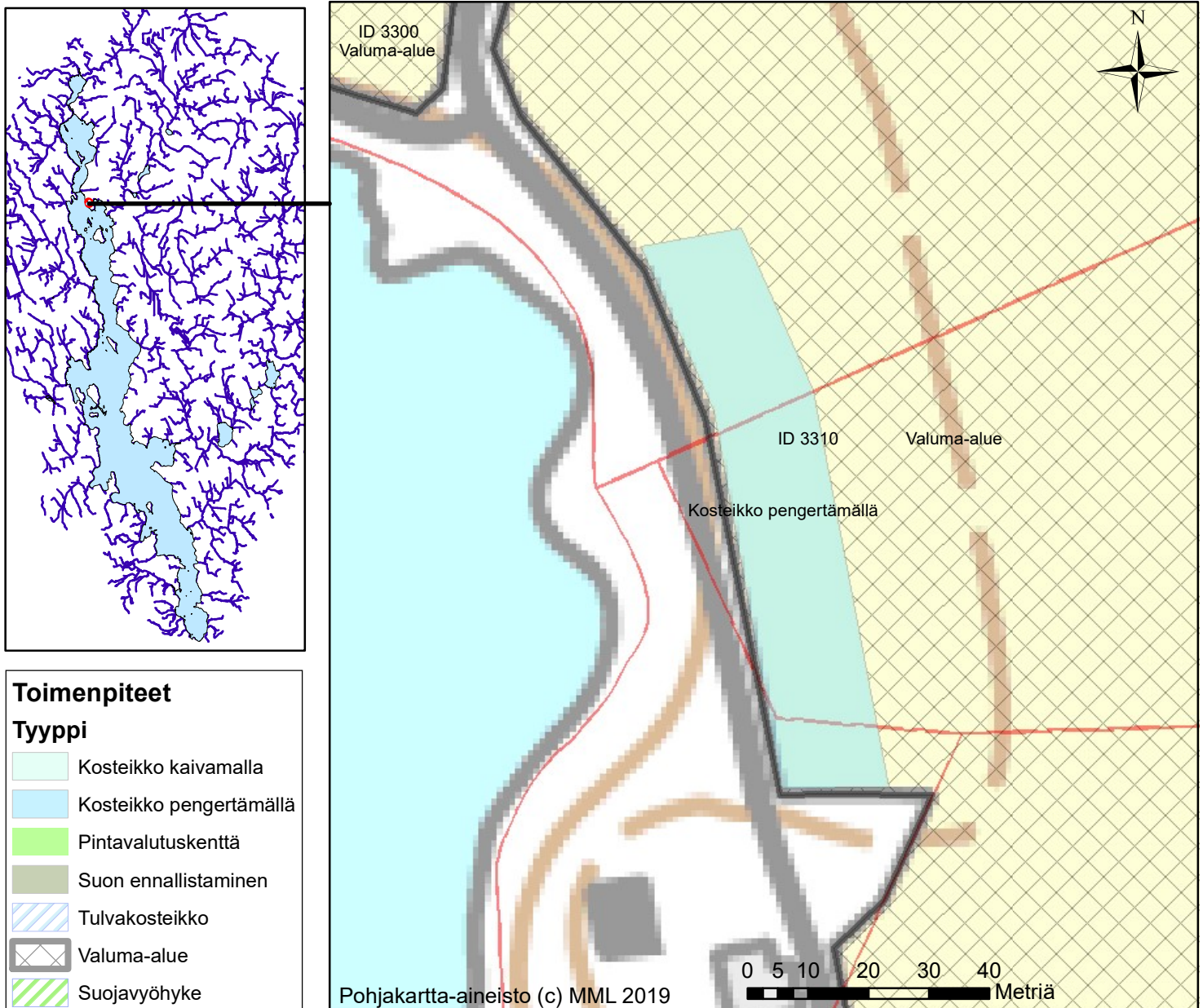
Valuma-alue (ha)	4
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	1599
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1484

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3310

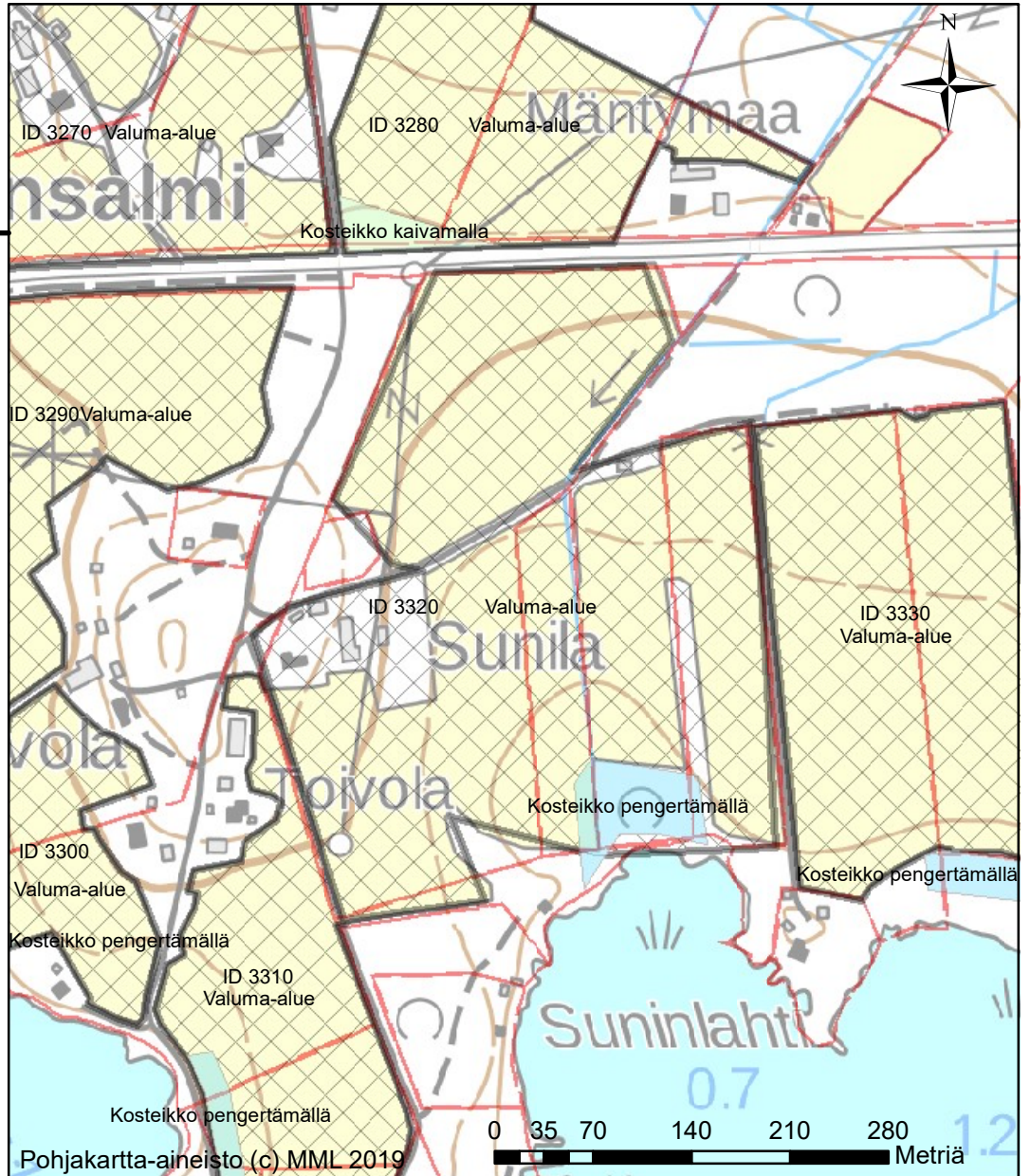
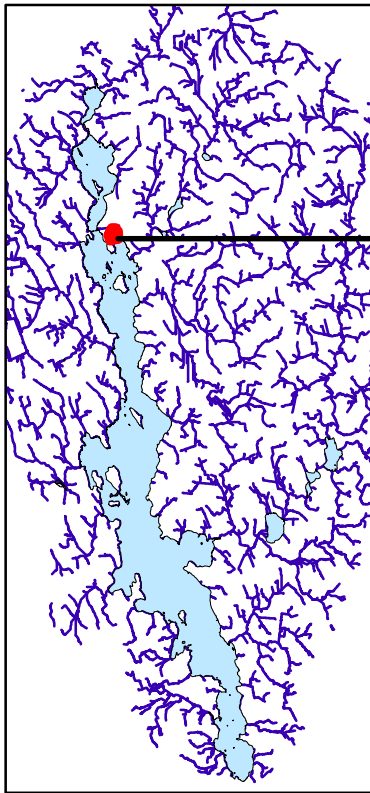
Valuma-alue (ha)	4
Toimenpiteen ala (ha)	0.16
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	1599
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1484

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3320

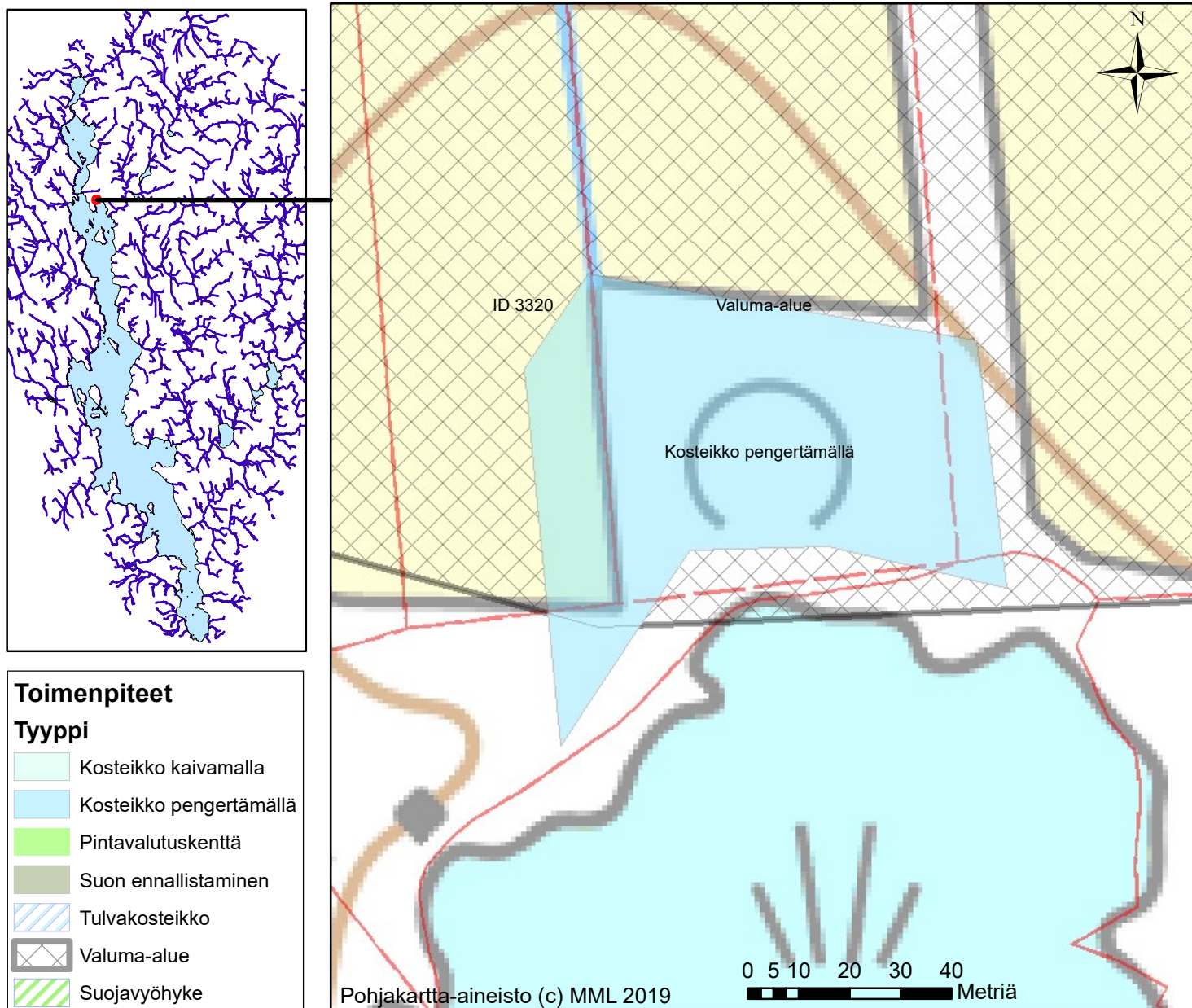
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	11.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.49
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	84
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	59
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	4909
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1933

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3320

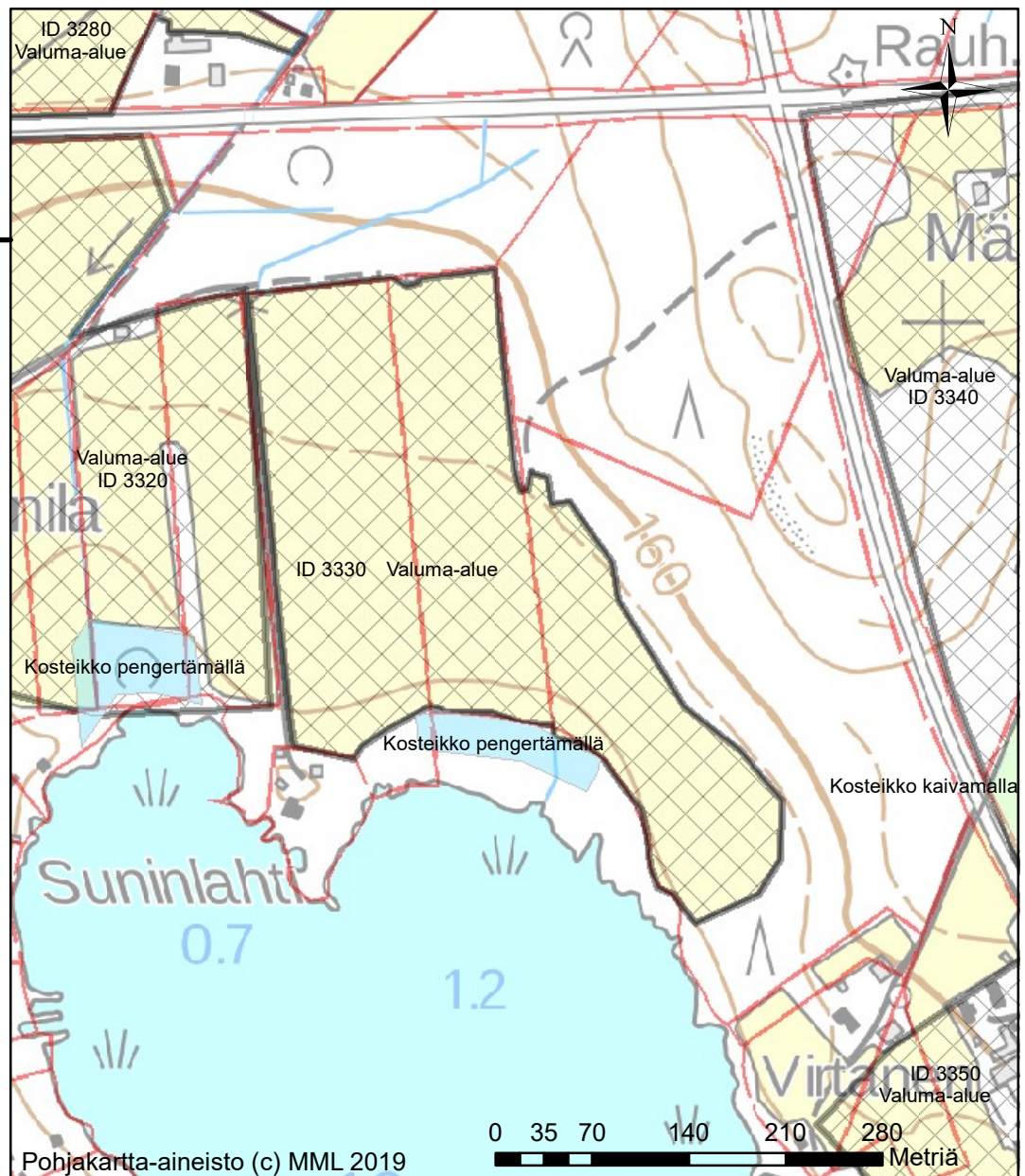
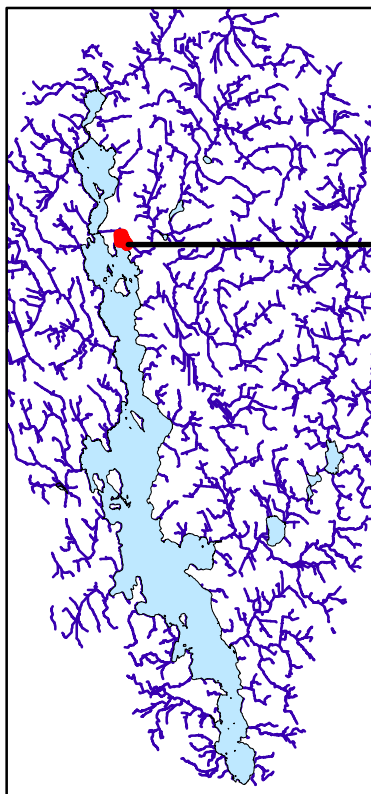
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	11.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.49
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	84
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	59
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.5
Arvioitu investointikustannus (€)	4909
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1933

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3330

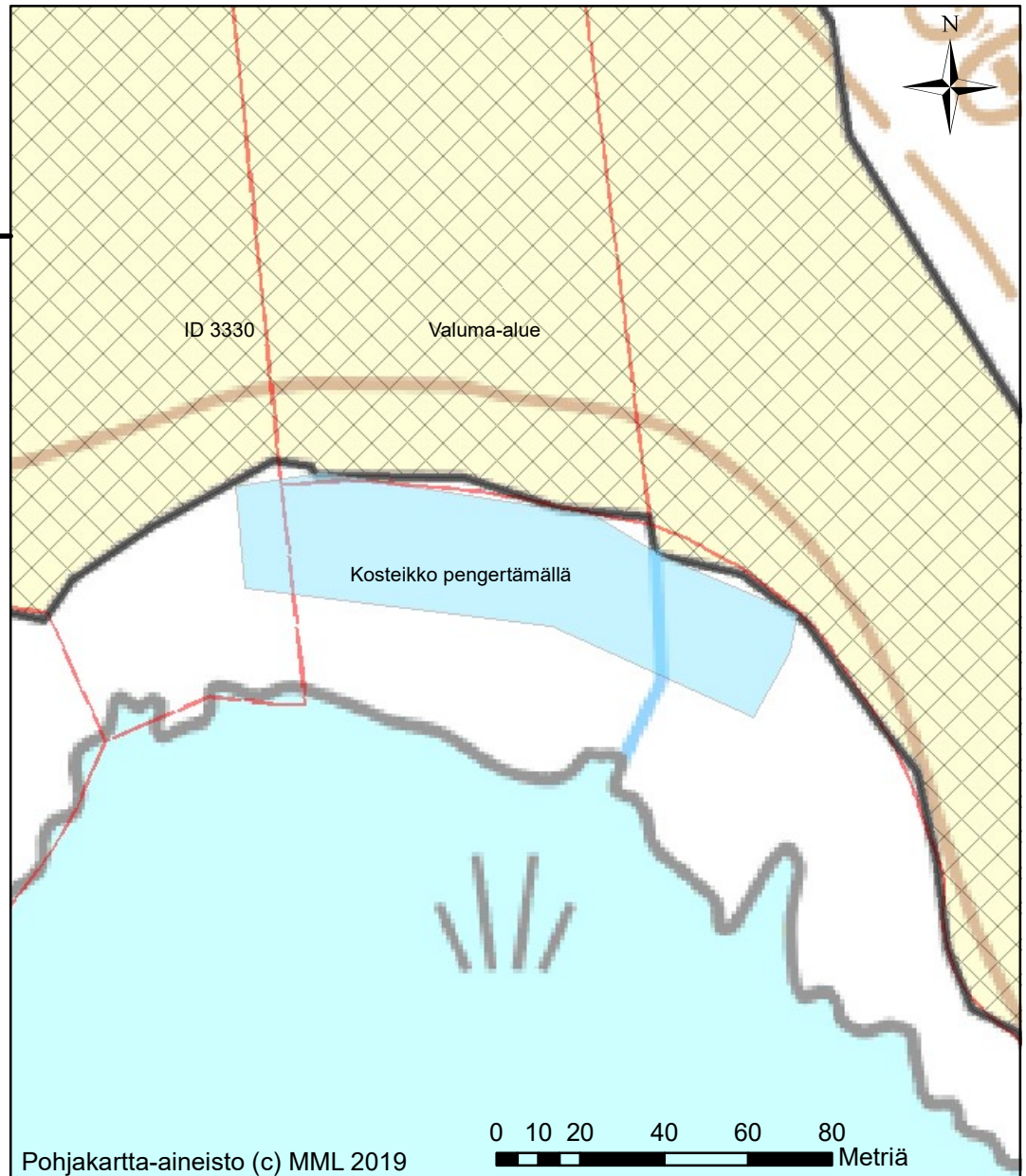
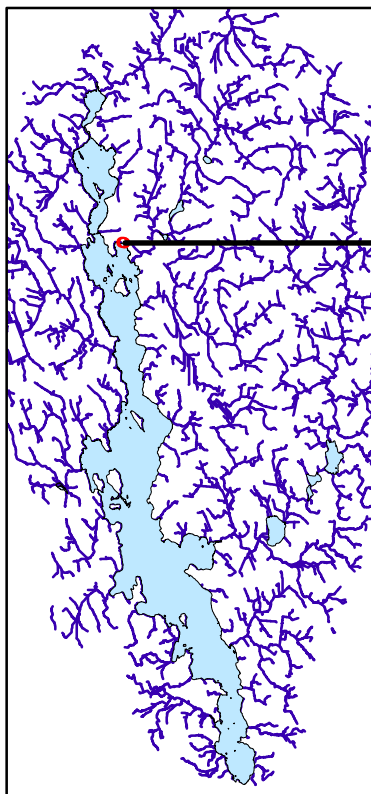
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	8.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3690
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1955

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3330

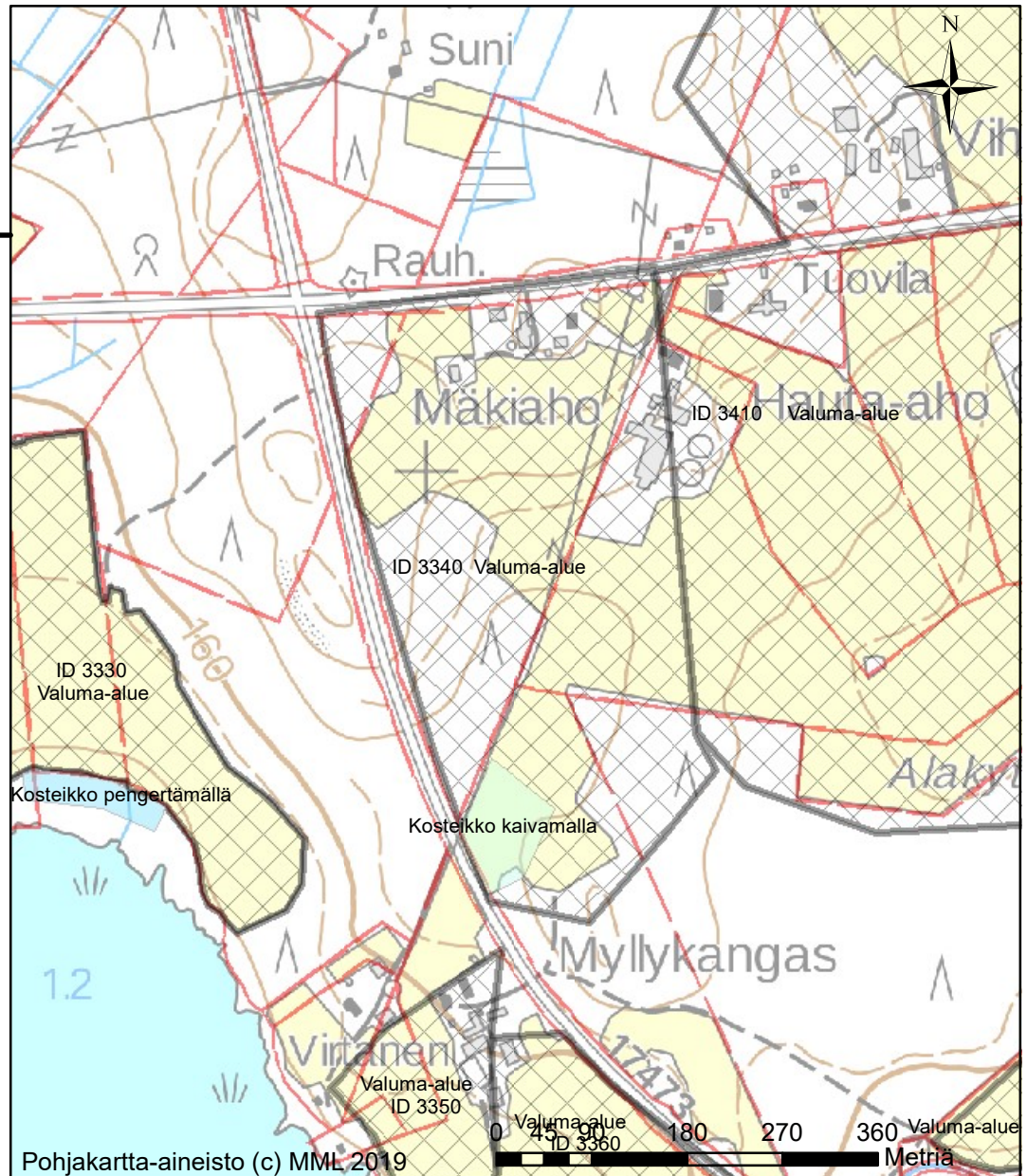
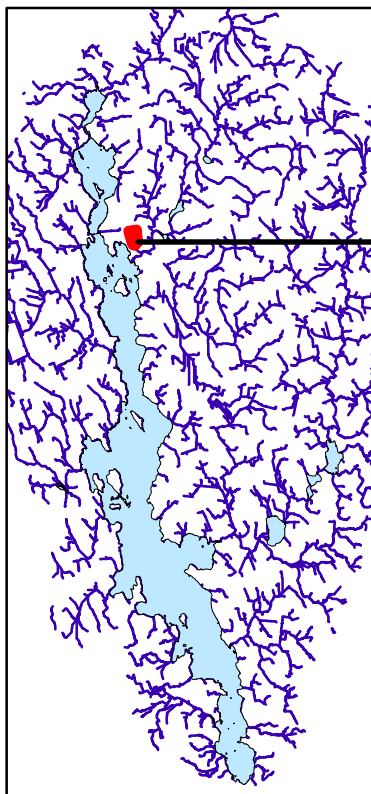
Valuma-alue (ha)	8.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.9
Arvioitu investointikustannus (€)	3690
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1955

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3340

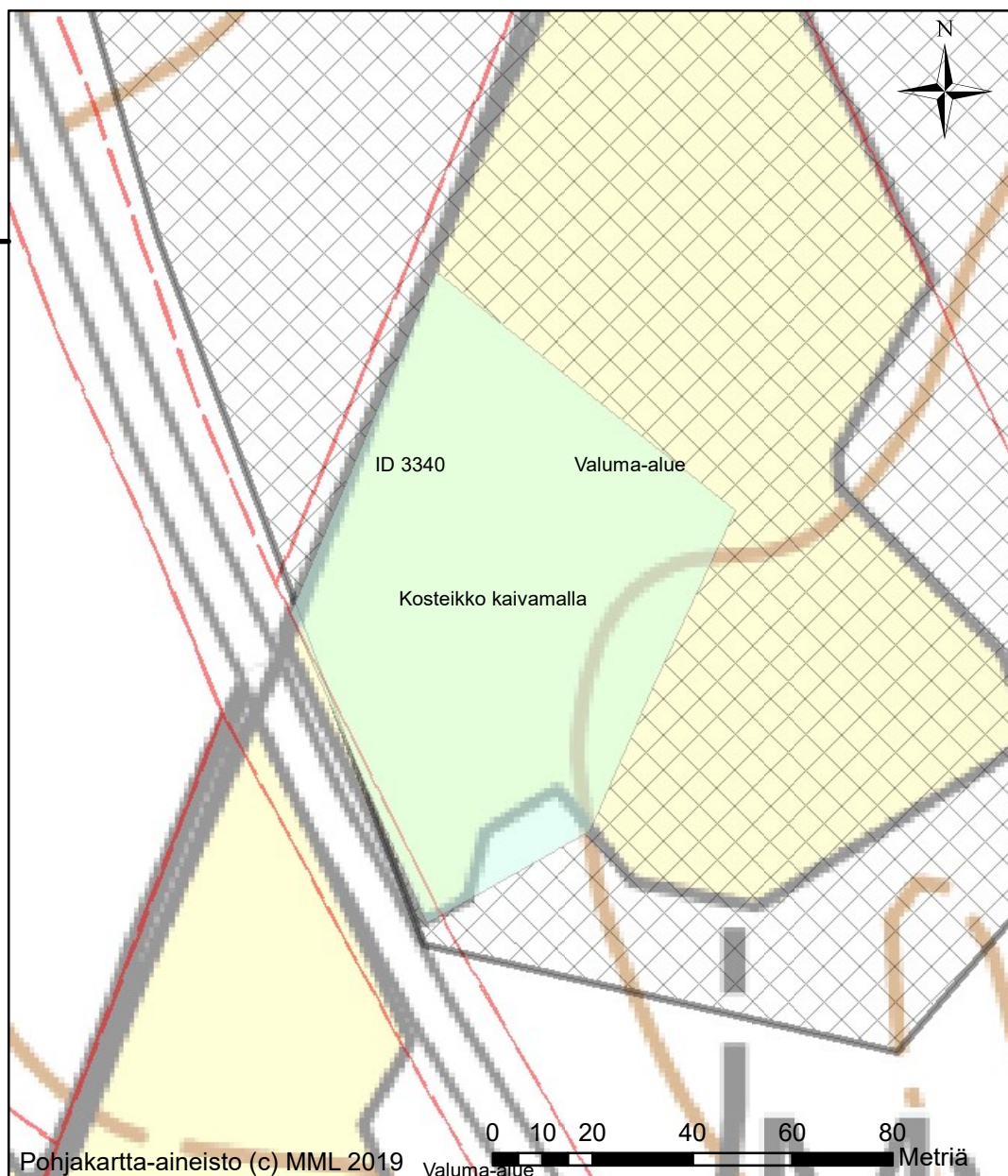
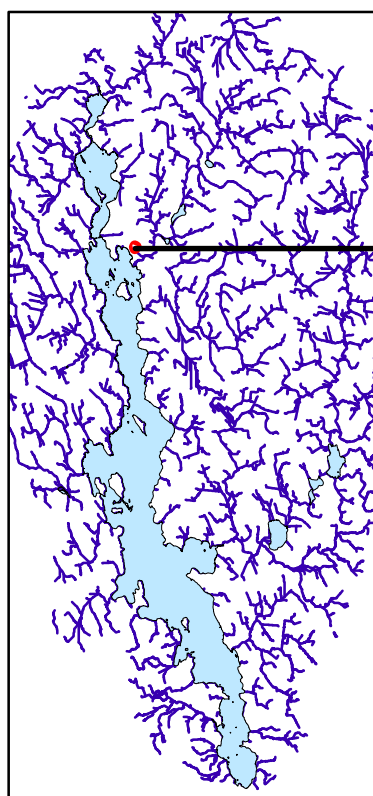
Valuma-alue (ha)	15.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.65
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	53
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	49
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	17995
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7916

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3340

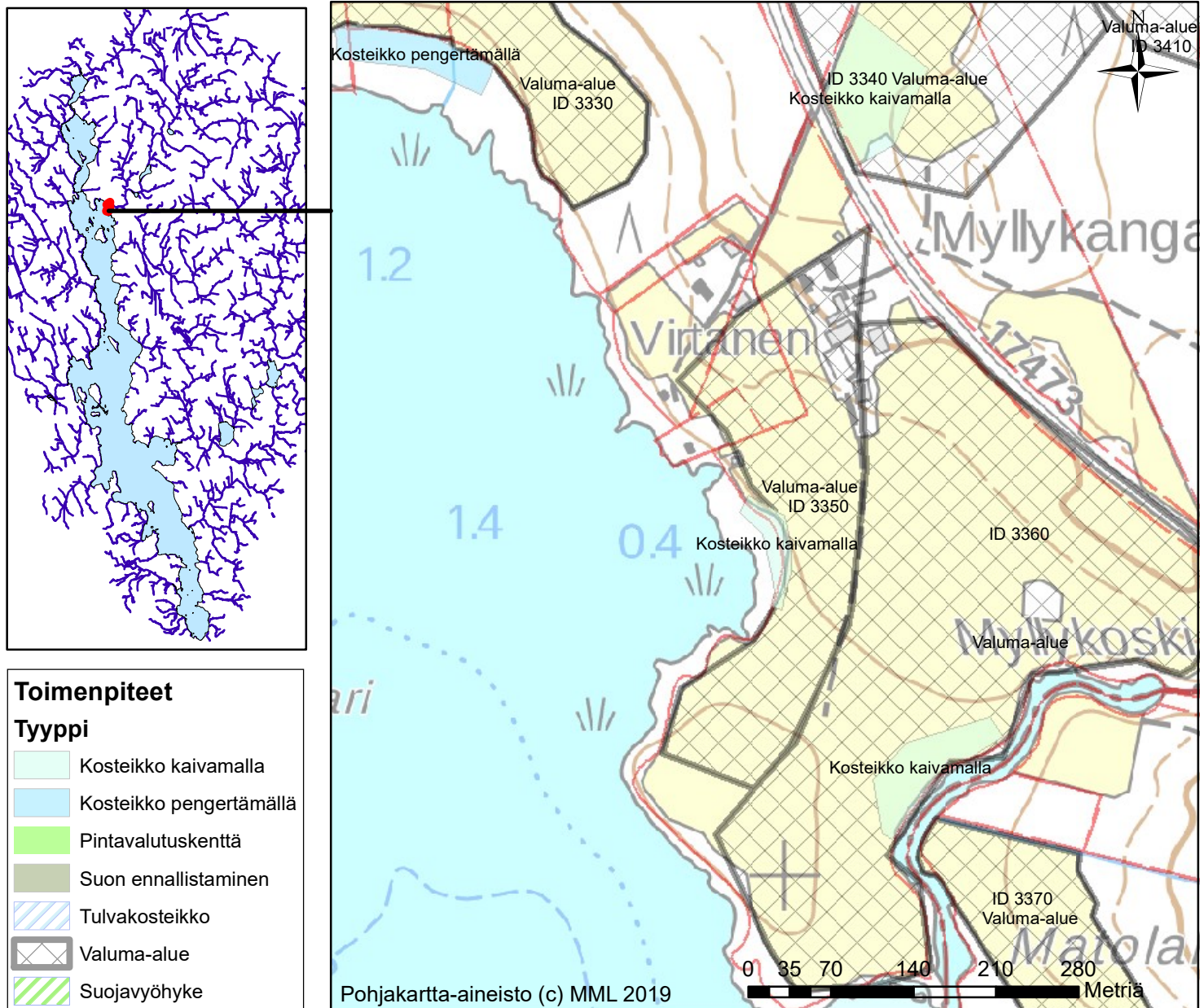
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	15.6
Toimenpiteen ala (ha)	0.65
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	53
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	49
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	17995
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7916

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3350

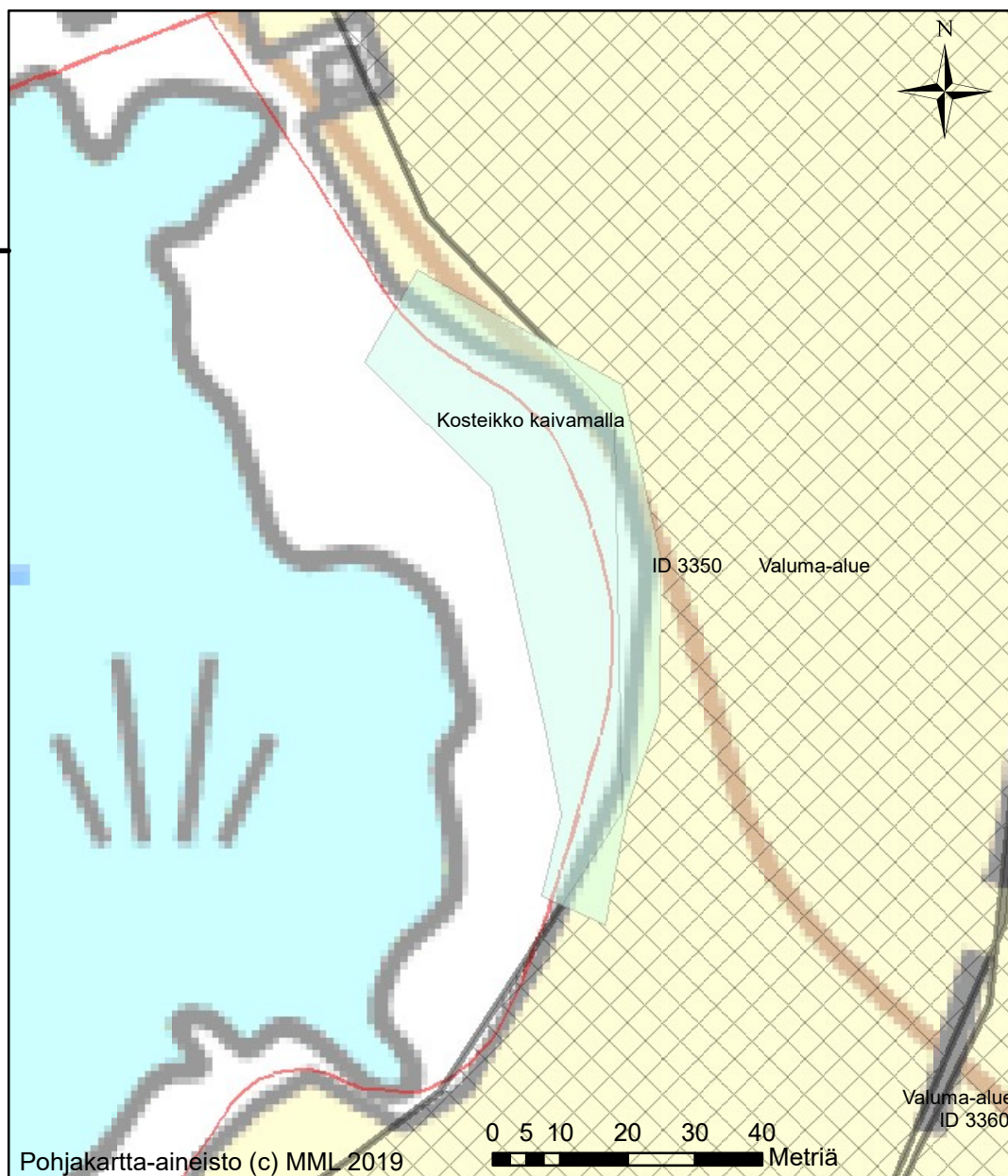
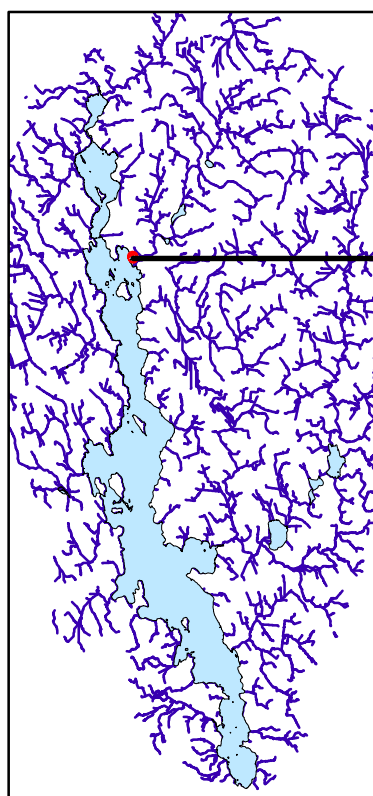
Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4975
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5242

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3350

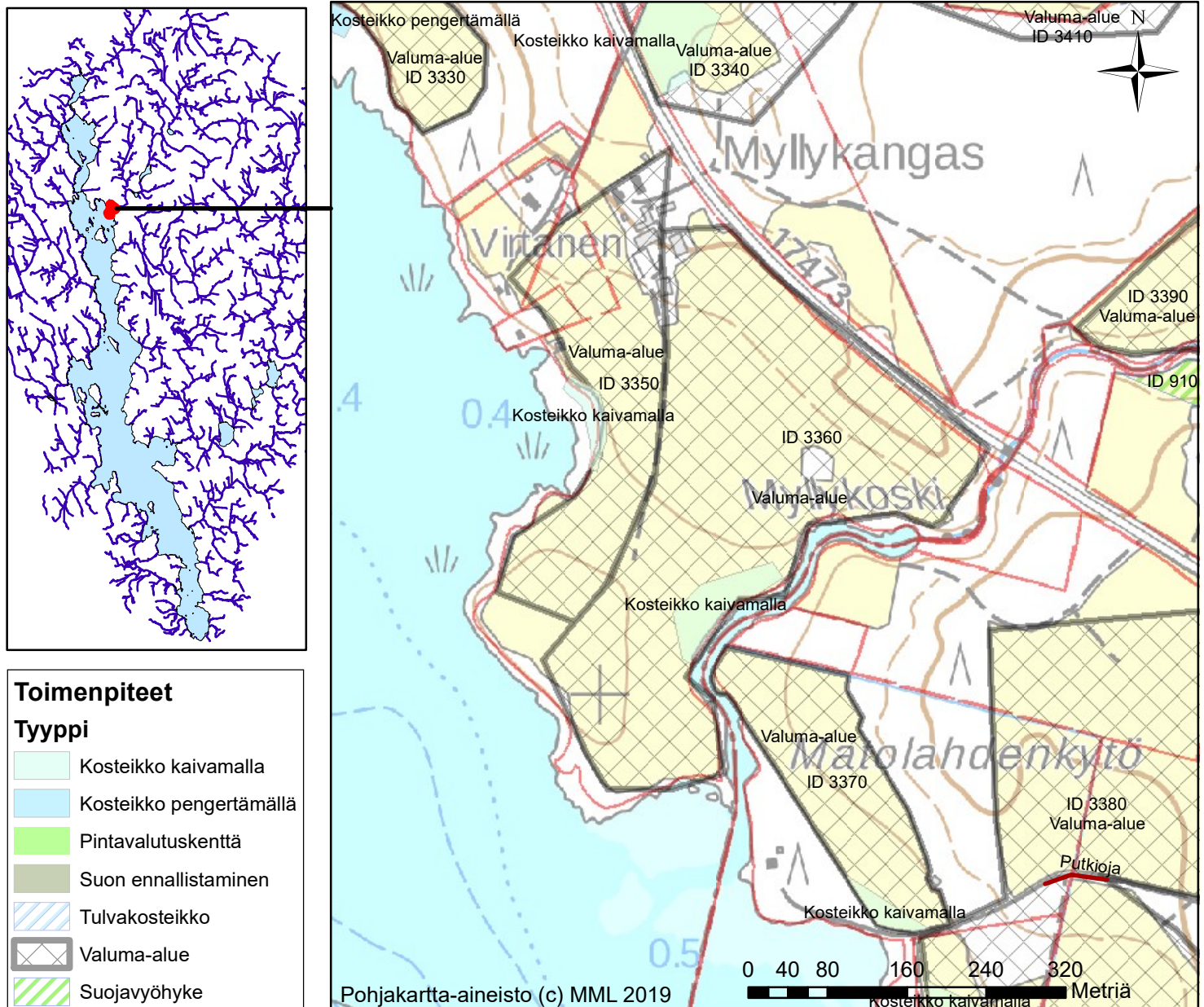
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	86
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	4975
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5242

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3360

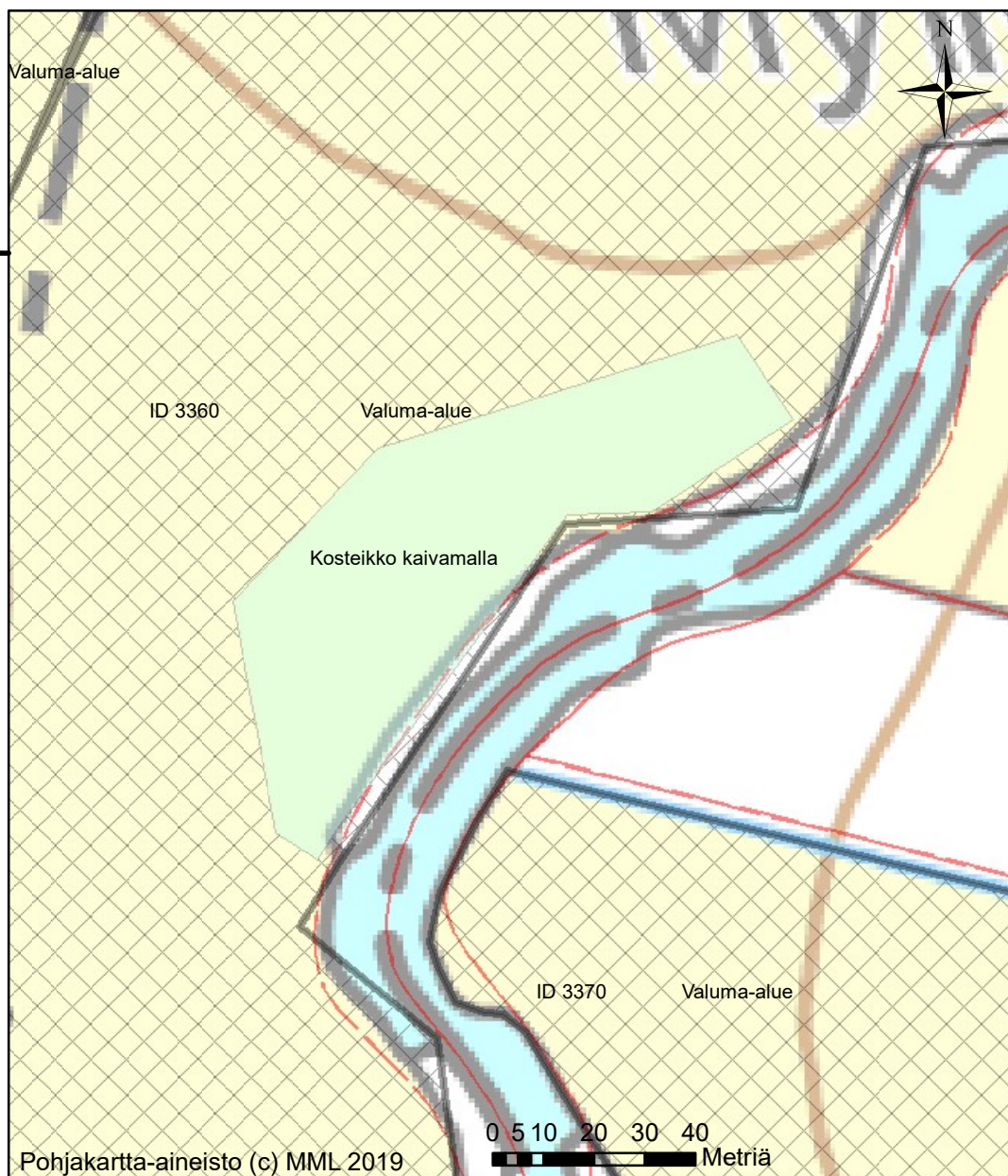
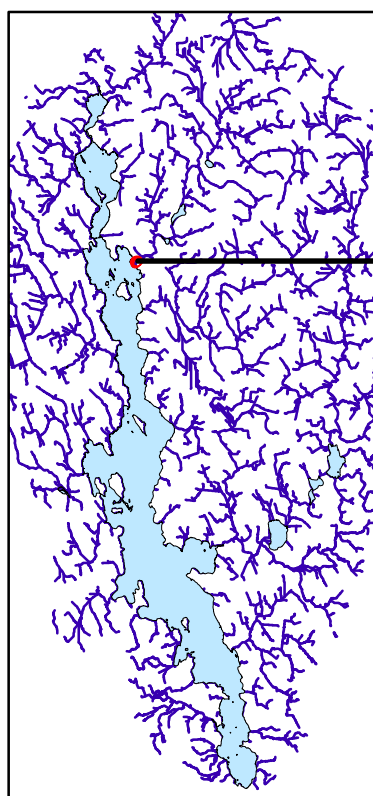
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	10.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.42
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	62
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.6
Arvioitu investointikustannus (€)	11611
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4541

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3360

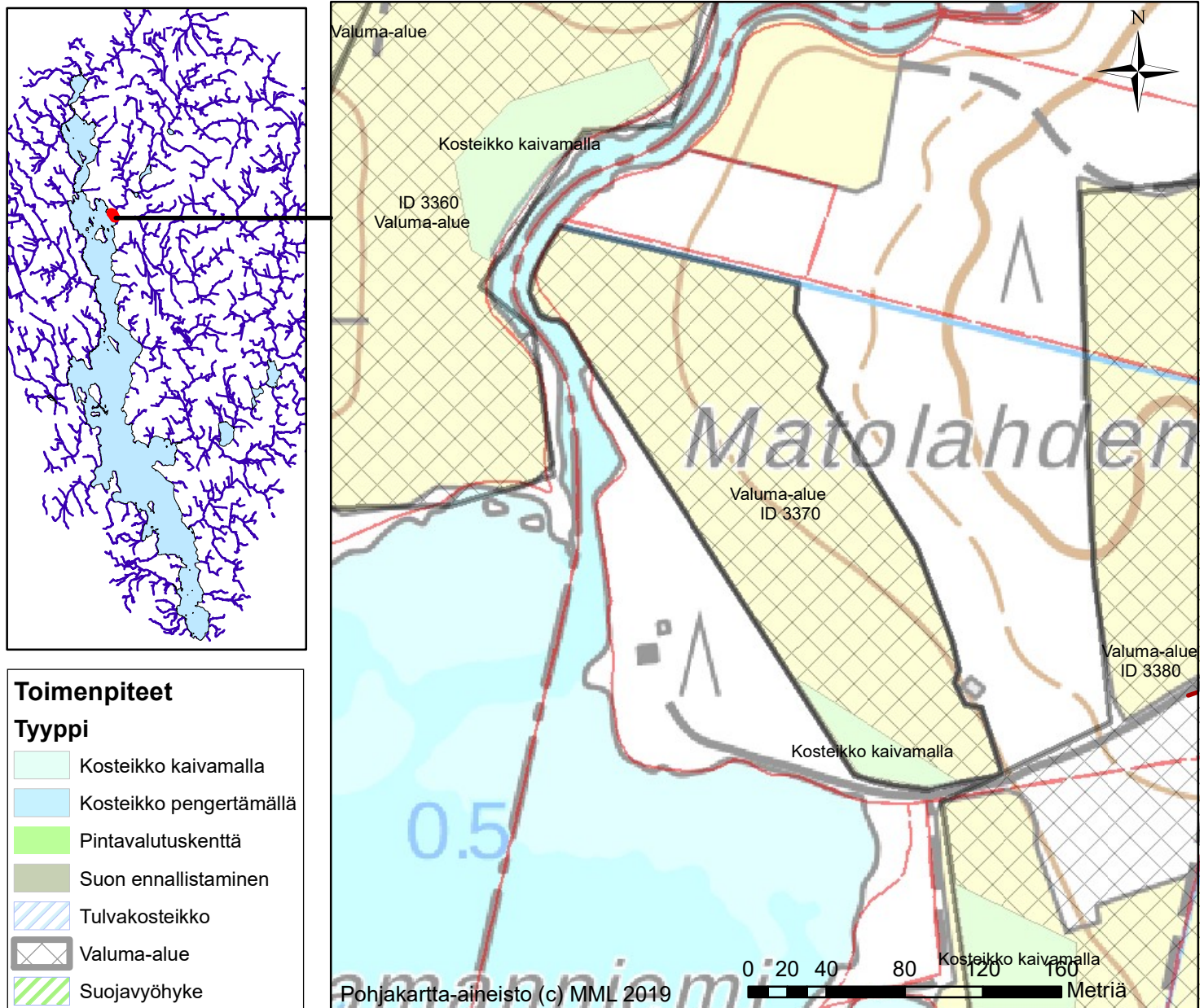
Valuma-alue (ha)	10.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.42
Osuus valuma-alueesta (%)	3.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	62
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.6
Arvioitu investointikustannus (€)	11611
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4541

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3370

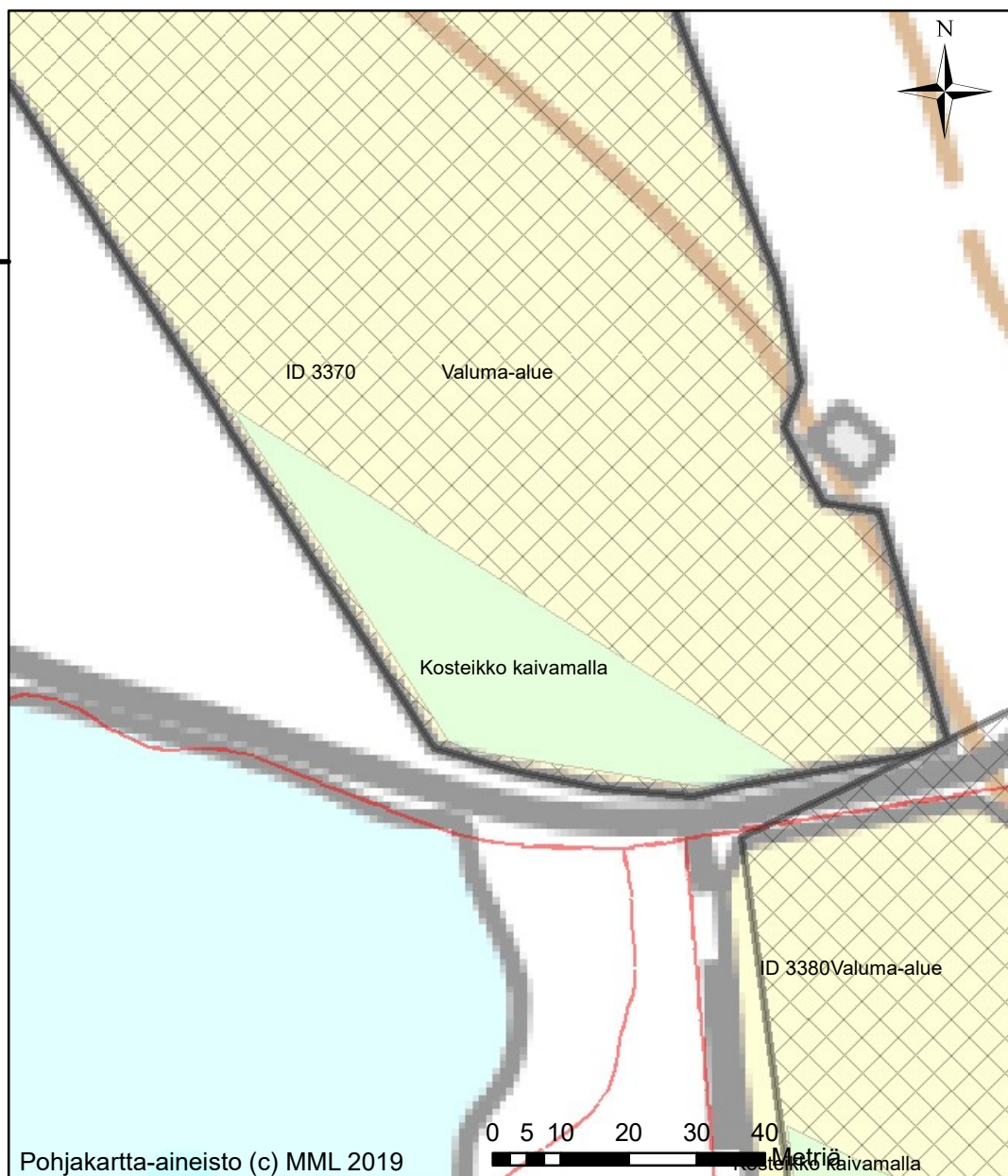
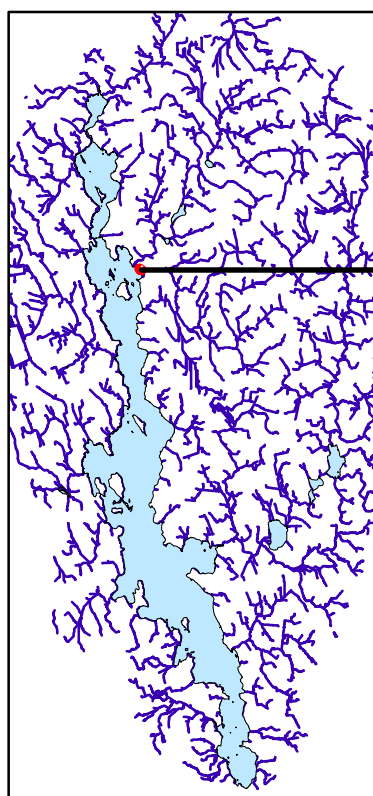
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	3541
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7120

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3370

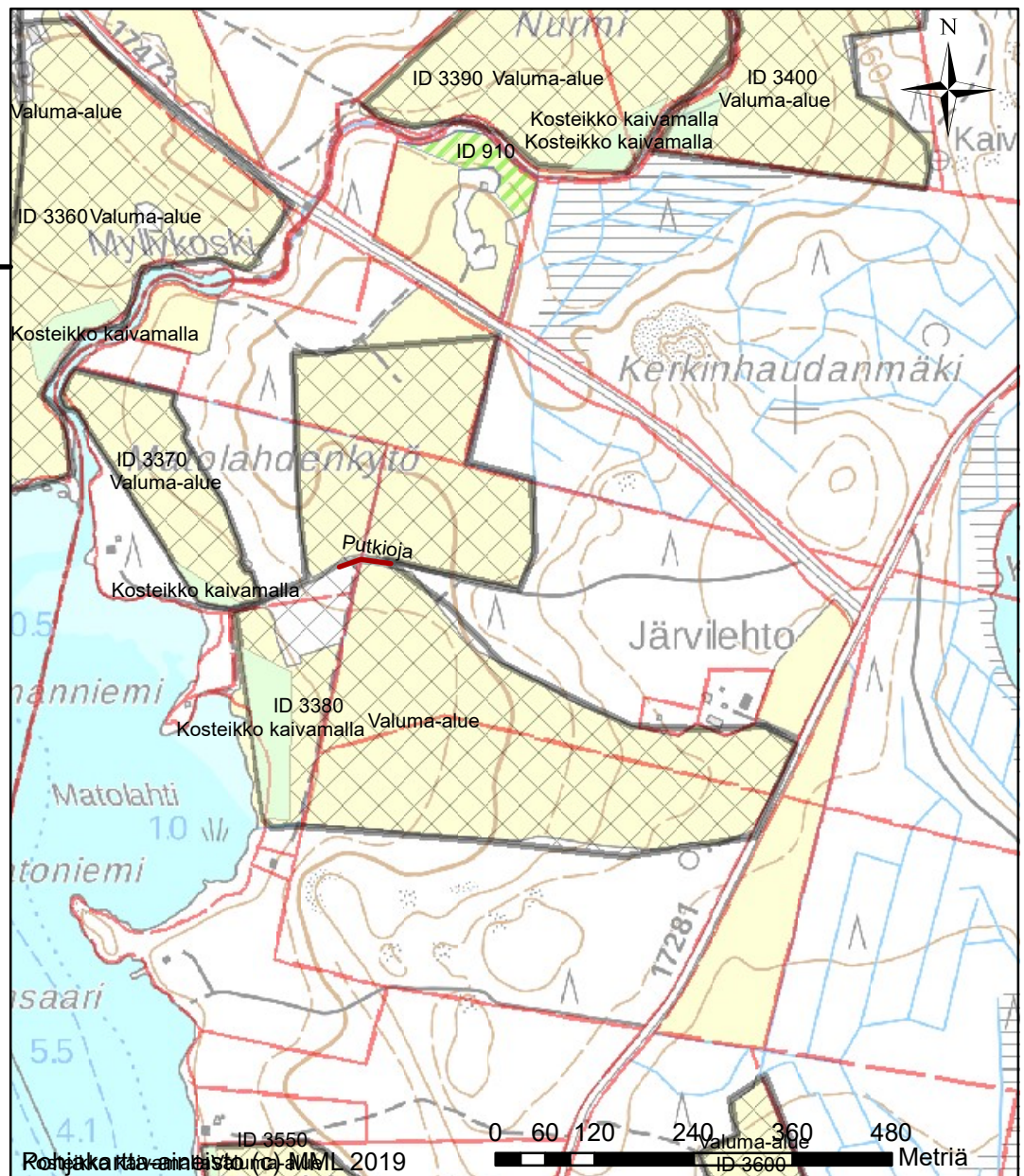
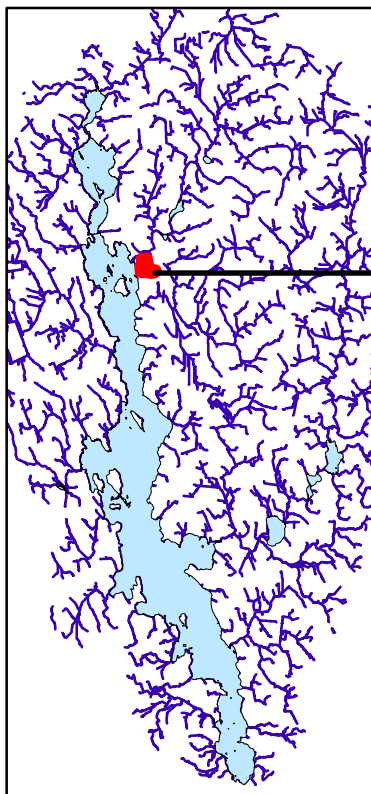
Valuma-alue (ha)	2.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	3541
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7120

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3380

Valuma-alue (ha) 21.2

Toimenpiteen ala (ha) 0.88

Osuus valuma-alueesta (%) 4.1

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 93

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 9.1

Typpikuormitus (kg/ha/v) 118

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 4.7

Arvioitu investointikustannus (€) 24146

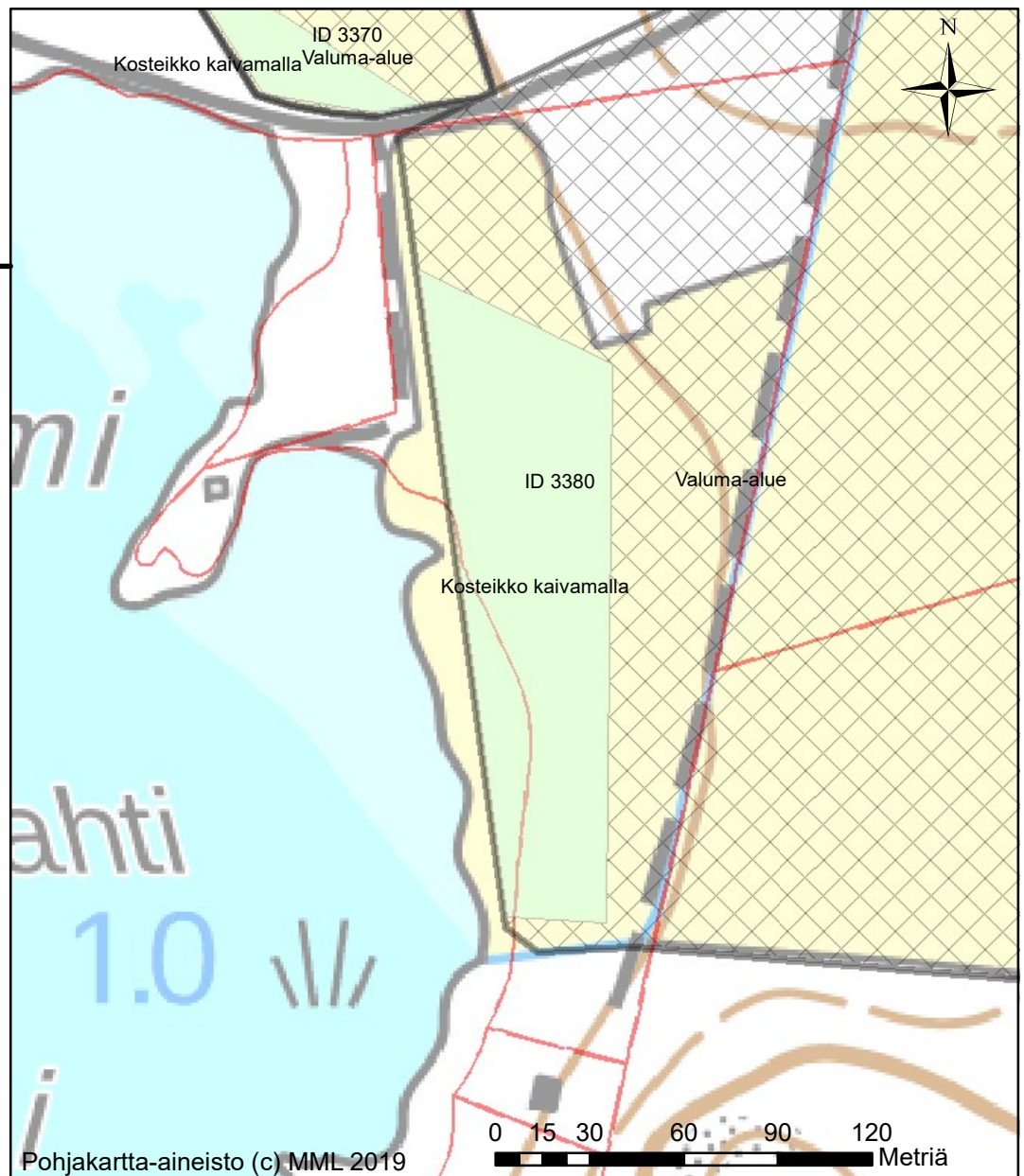
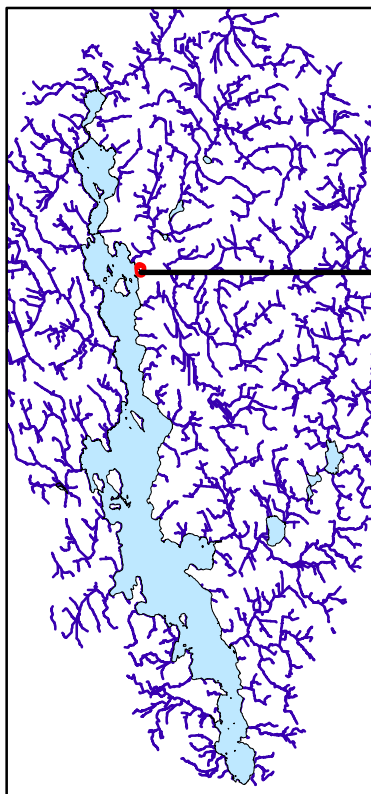
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 5099

Kommentit: Ojitusten järjestelyyn kiinnitettävä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.




Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3380

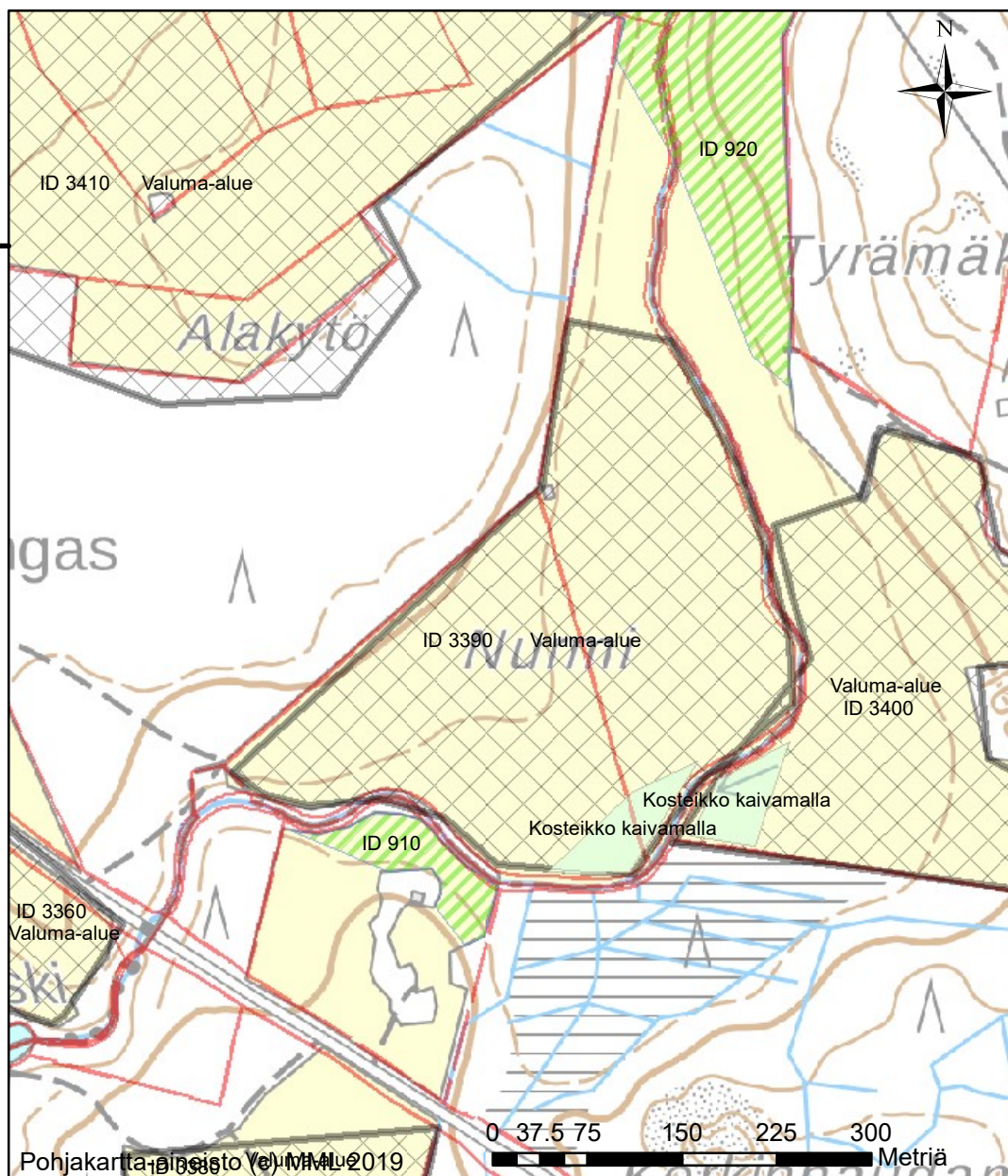
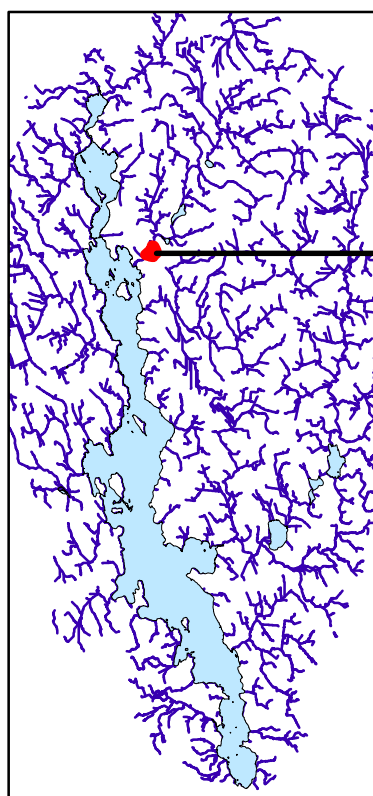
Valuma-alue (ha)	21.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.88
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	93
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	9.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	118
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	4.7
Arvioitu investointikustannus (€)	24146
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5099

Kommentit: Ojitusten järjestelyyn kiinnitettävä huomiota

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3390

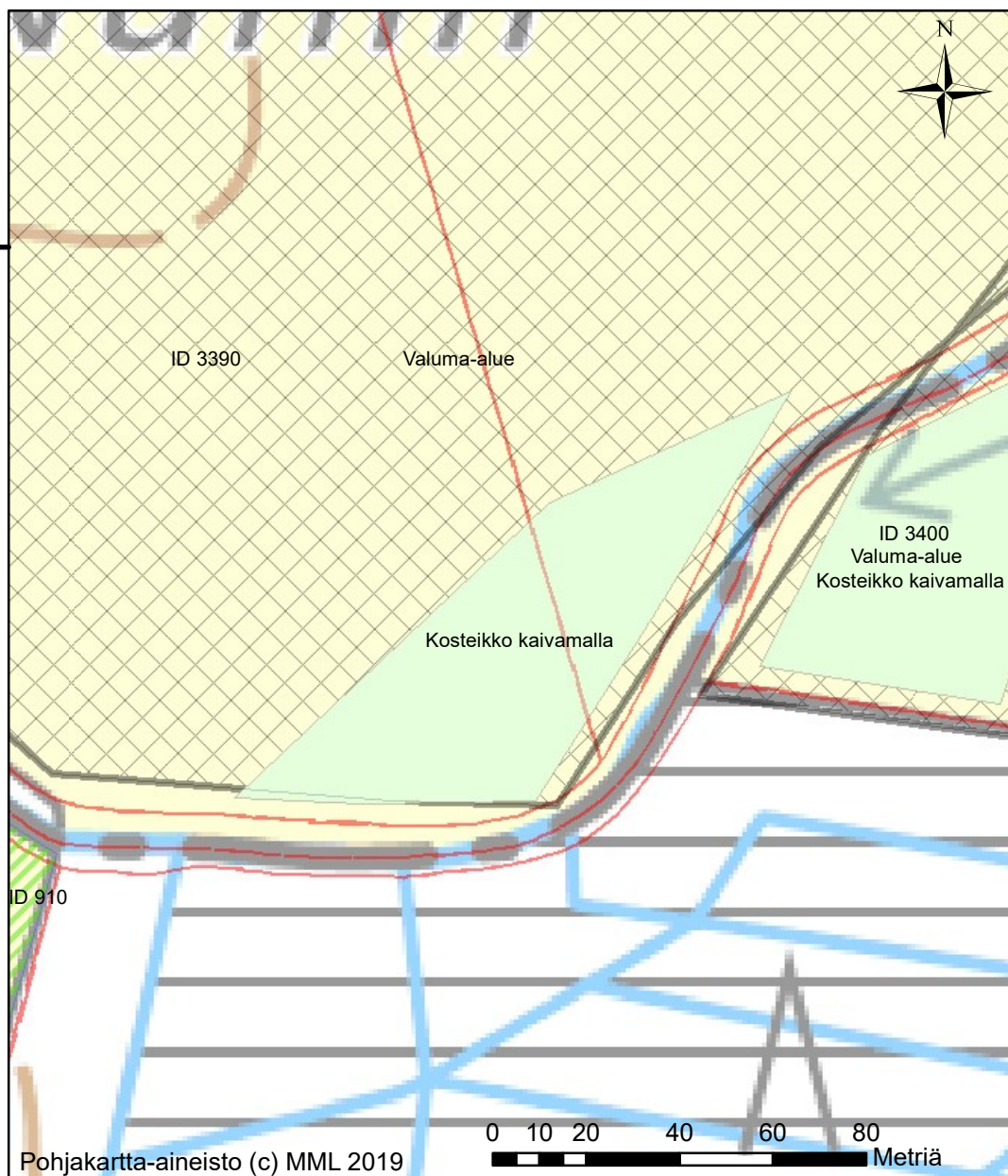
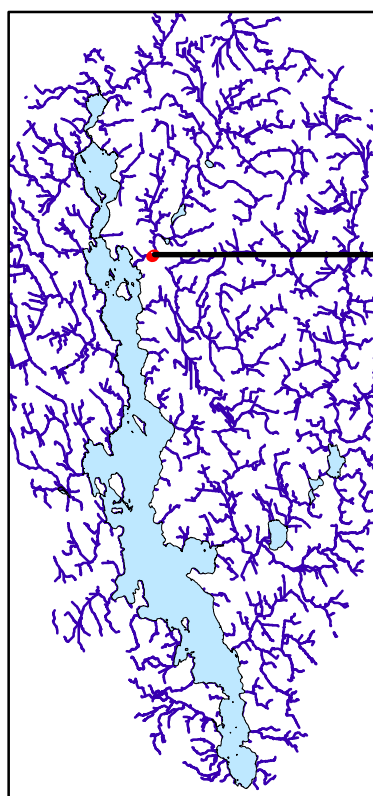
Valuma-alue (ha)	10
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	60
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	10240
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4746

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3390

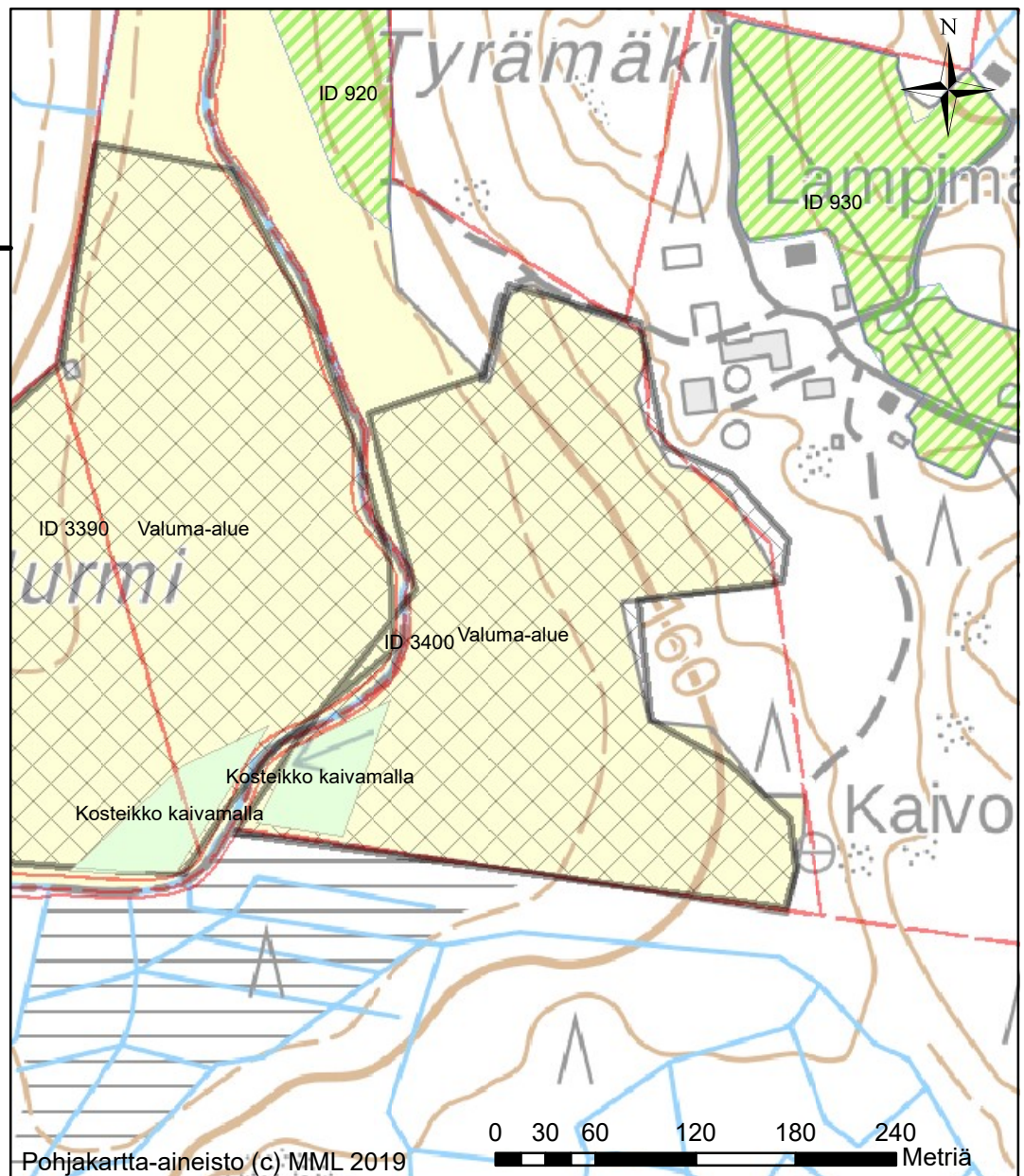
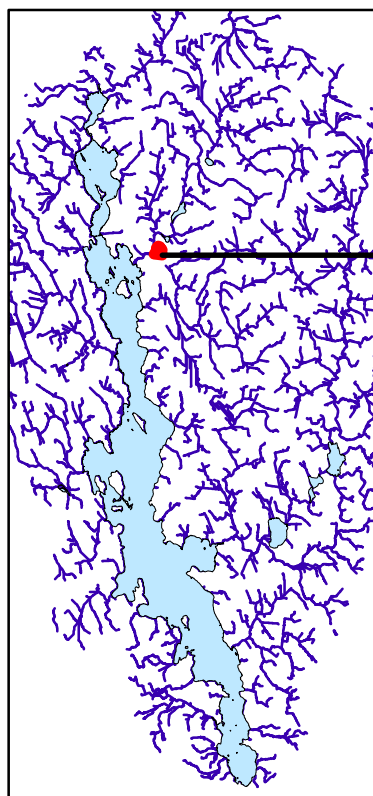
Valuma-alue (ha)	10
Toimenpiteen ala (ha)	0.37
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	60
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	10240
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4746

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3400

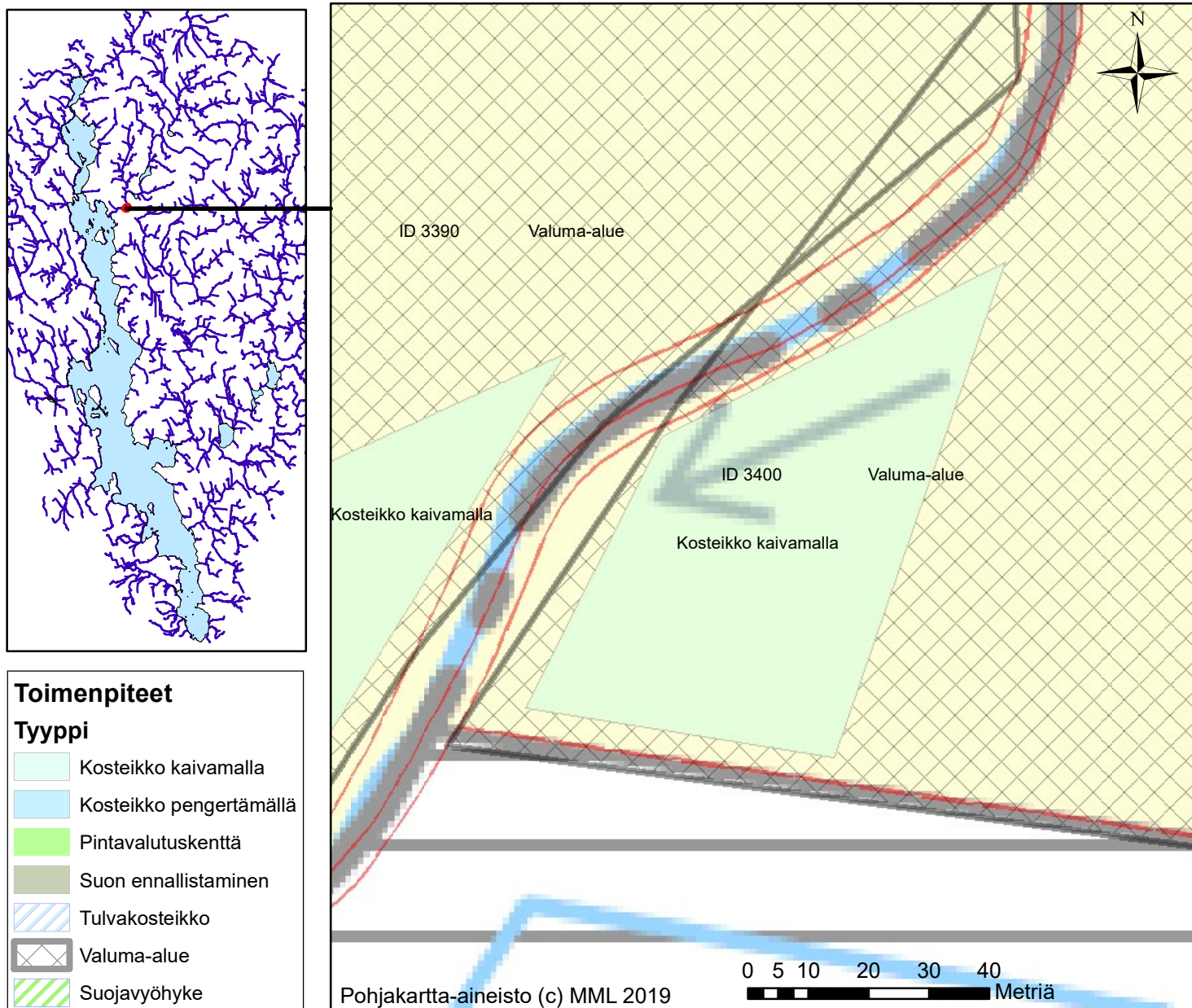
Valuma-alue (ha)	6.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.32
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	8681
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3958

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3400

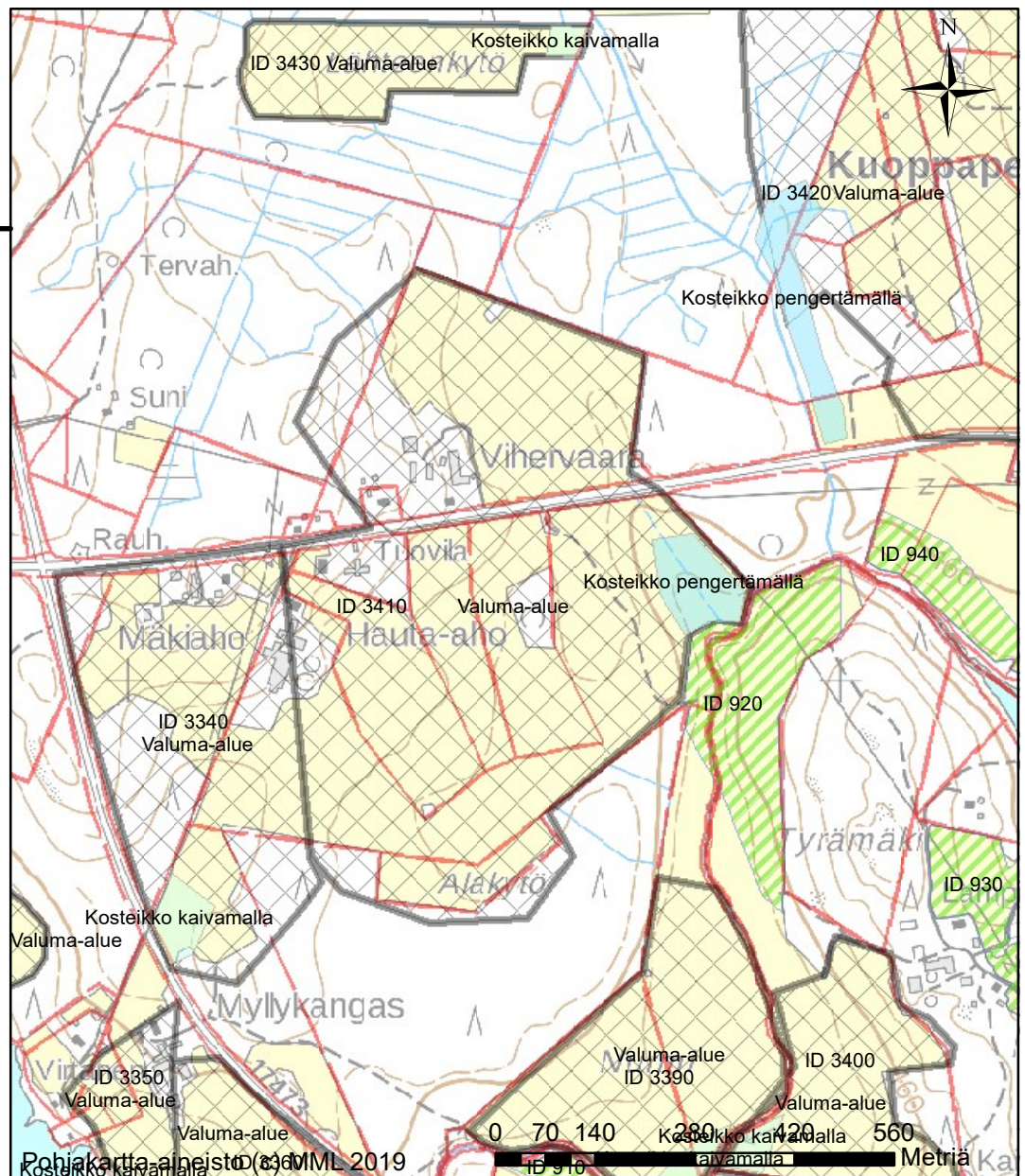
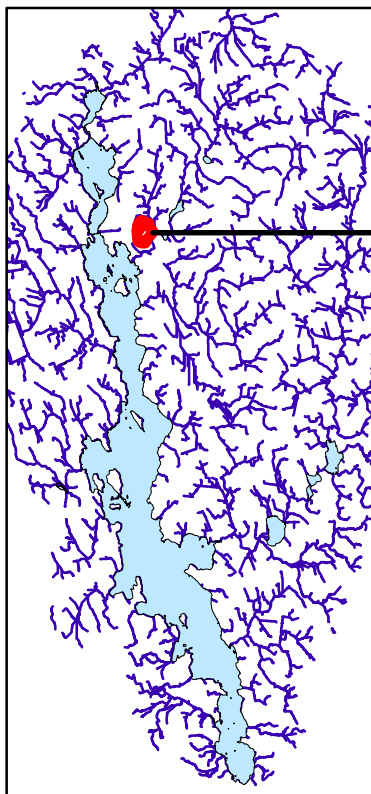
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	6.8
Toimenpiteen ala (ha)	0.32
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	40
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	8681
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3958

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3410

Valuma-alue (ha) 39.5

Toimenpiteen ala (ha) 1.2

Osuus valuma-alueesta (%) 3

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 80

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 15.3

Typpikuormitus (kg/ha/v) 189

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 6.7

Arvioitu investointikustannus (€) 11956

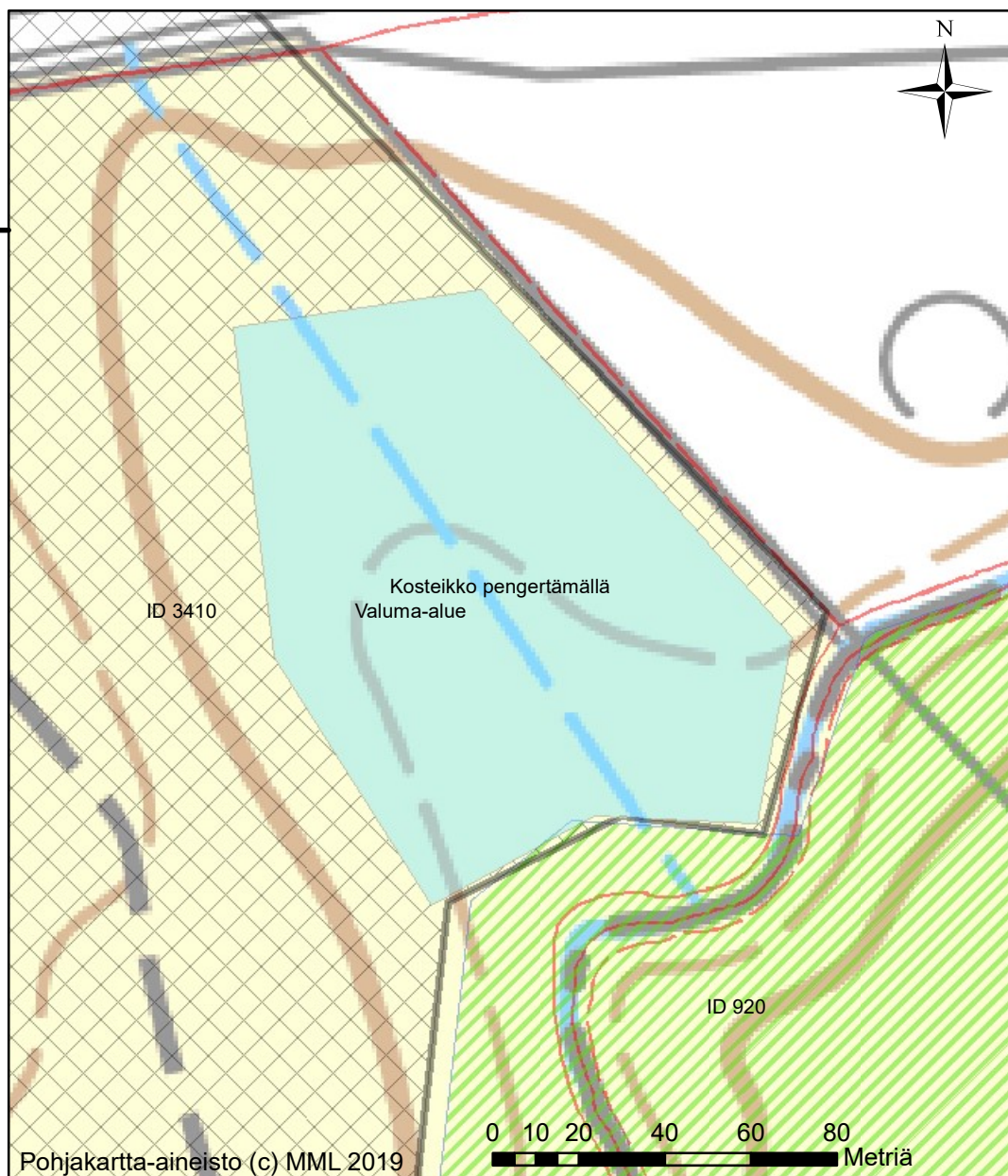
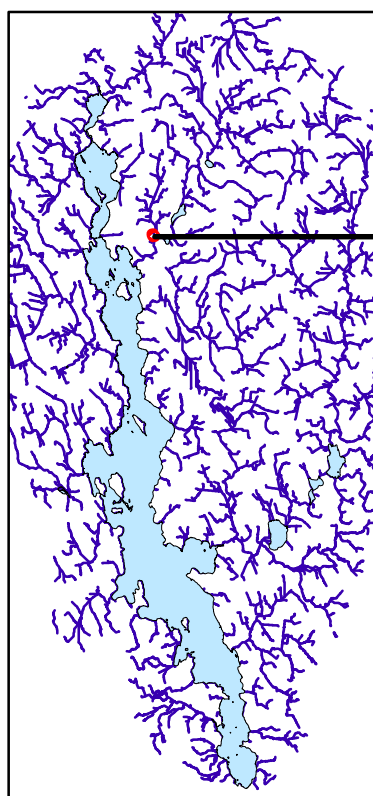
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 1797

Kommentit: Monitasoinen kosteikko.
Haasteellinen

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

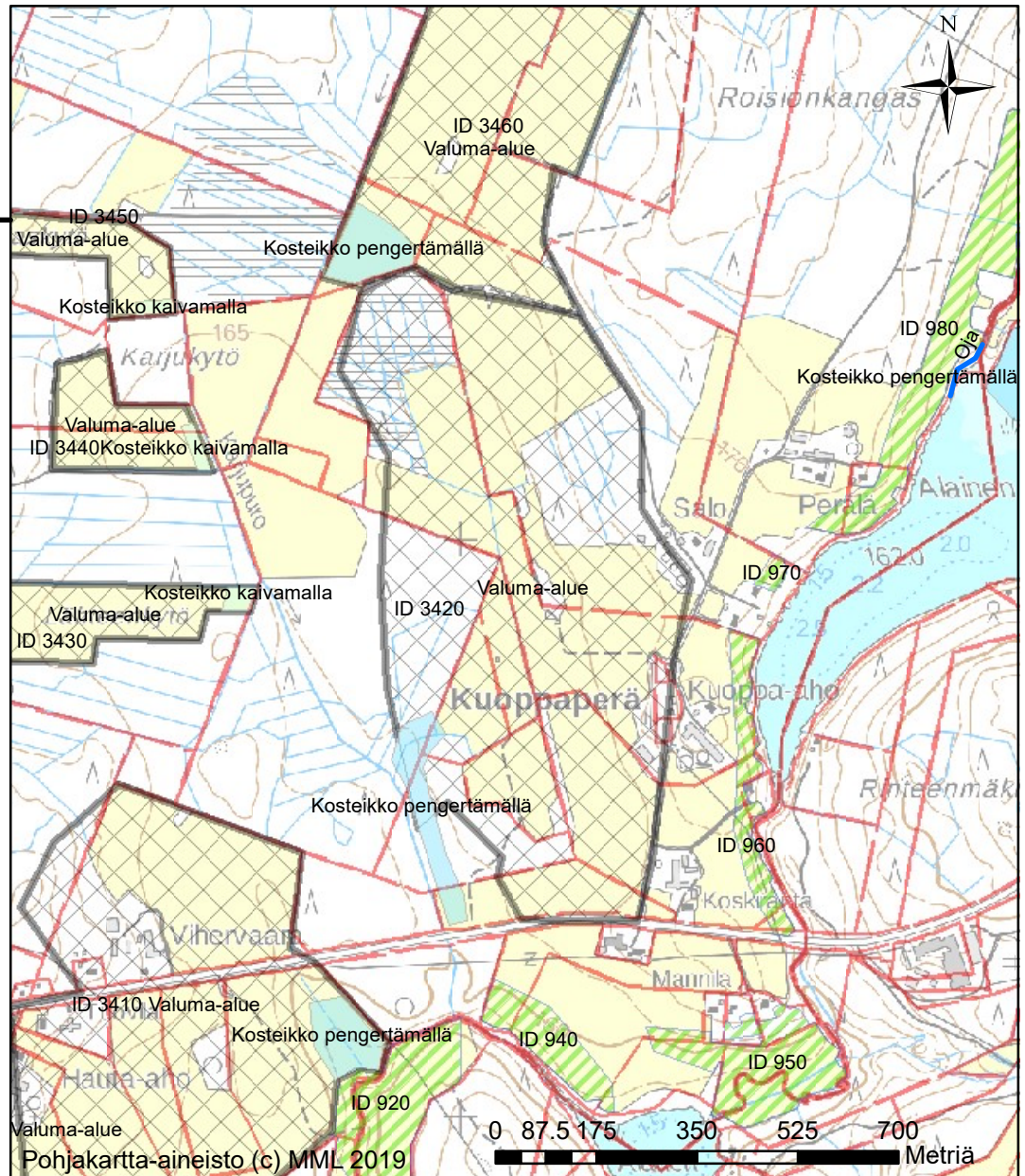
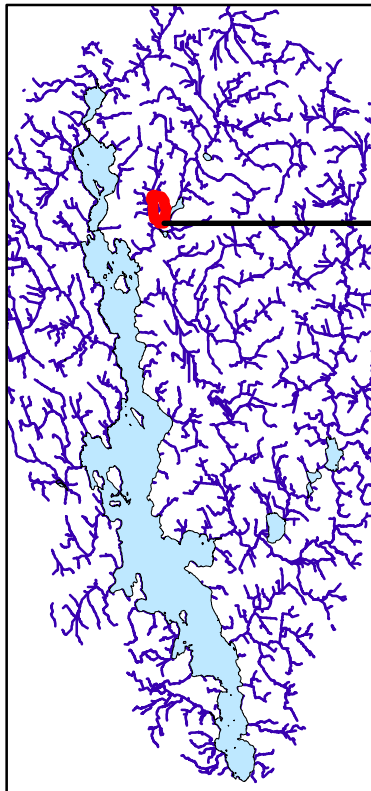
Toimenpiteen ID 3410

Valuma-alue (ha)	39.5
Toimenpiteen ala (ha)	1.2
Osuus valuma-alueesta (%)	3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	80
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	15.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	189
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	6.7
Arvioitu investointikustannus (€)	11956
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1797

Kommentit: Monitasoinen kosteikko.
Haasteellinen

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3420

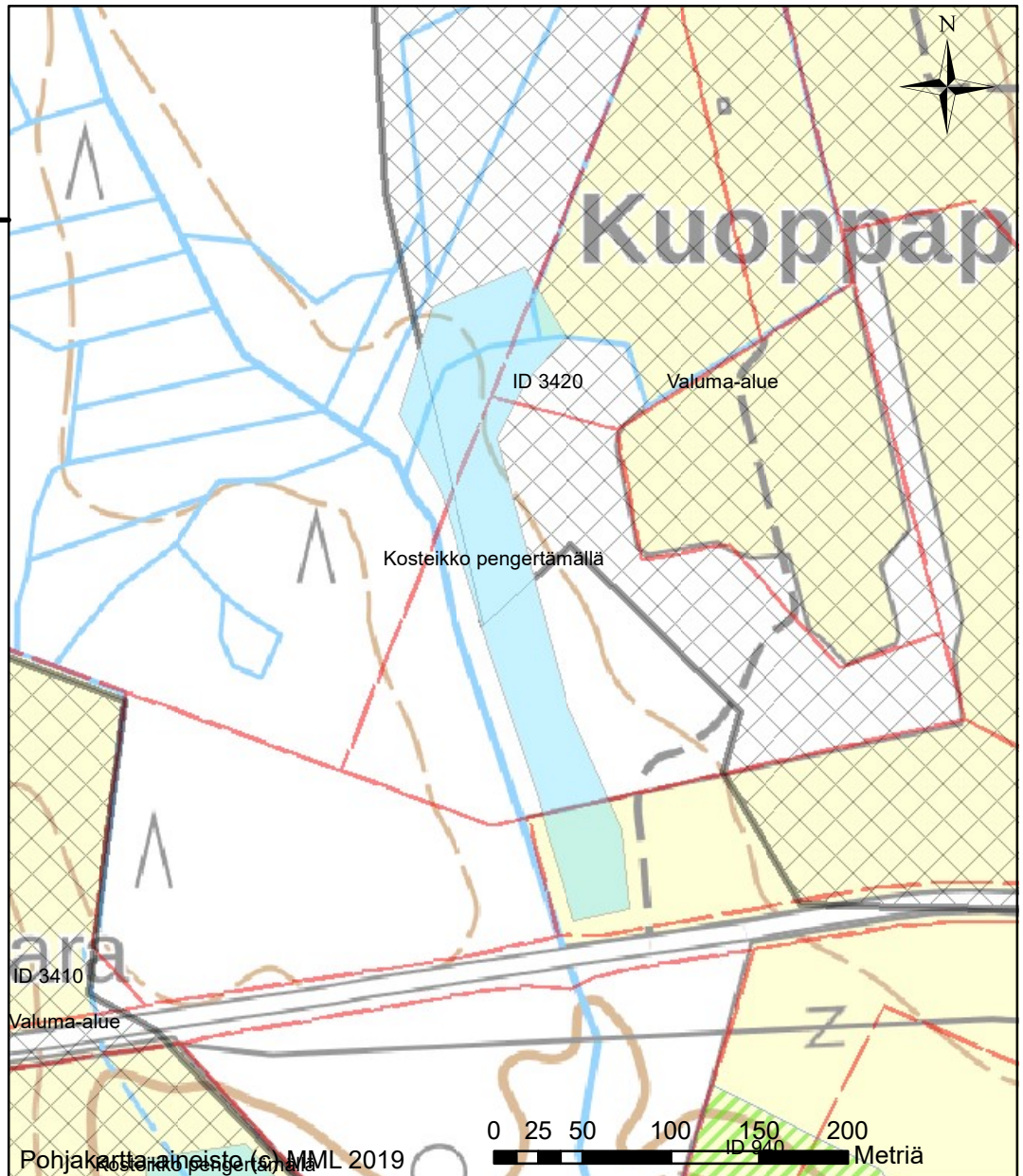
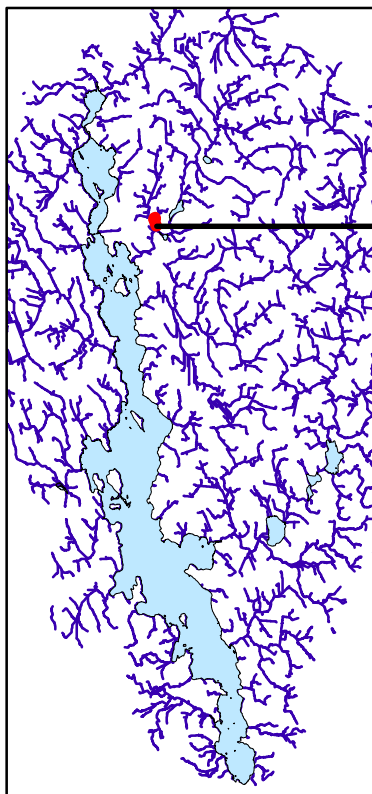
Kommentit: Haasteellinen paikka

Valuma-alue (ha)	47.2
Toimenpiteen ala (ha)	1.6
Osuus valuma-alueesta (%)	3.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	84
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	18.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	237
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	8.6
Arvioitu investointikustannus (€)	15967
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1856

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3420

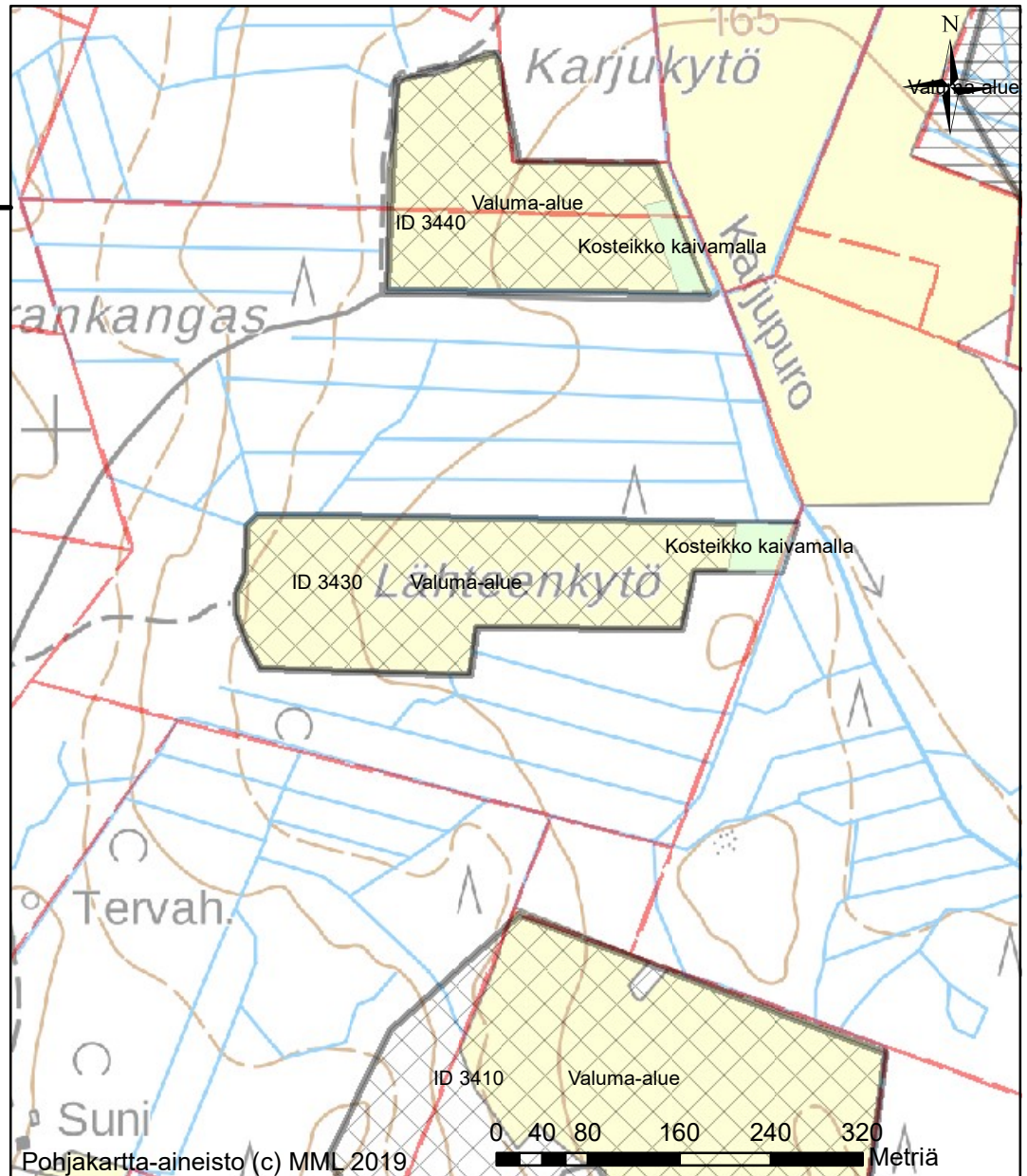
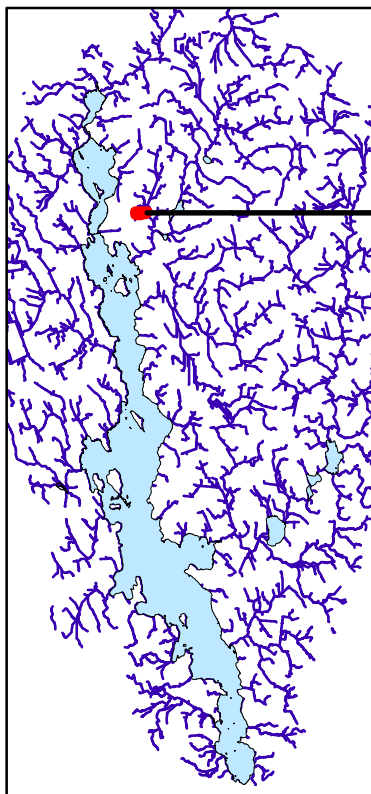
Kommentit: Haasteellinen paikka

Valuma-alue (ha)	47.2
Toimenpiteen ala (ha)	1.6
Osuus valuma-alueesta (%)	3.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	84
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	18.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	237
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	8.6
Arvioitu investointikustannus (€)	15967
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1856

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3430

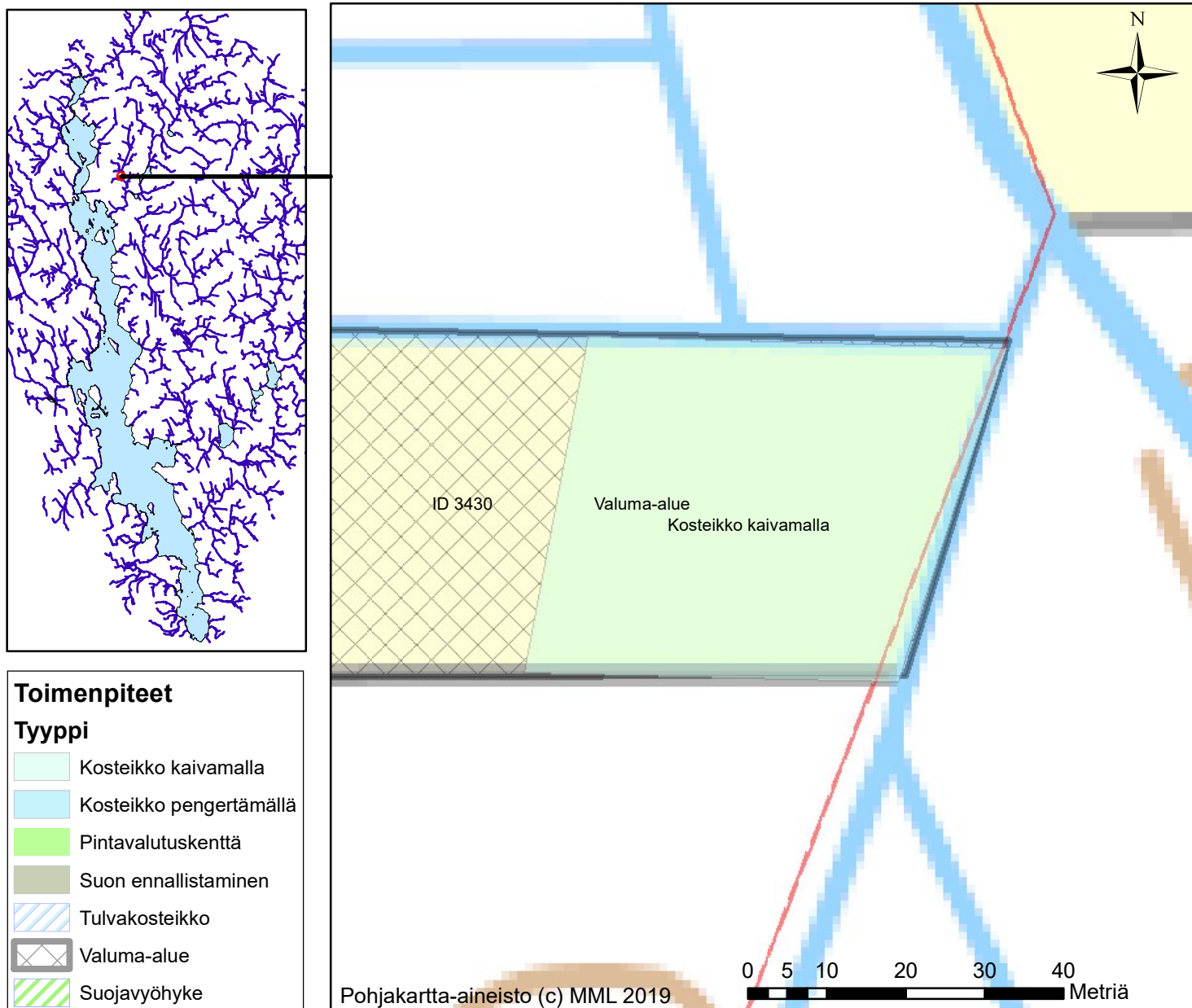
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	5907
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4776

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3430

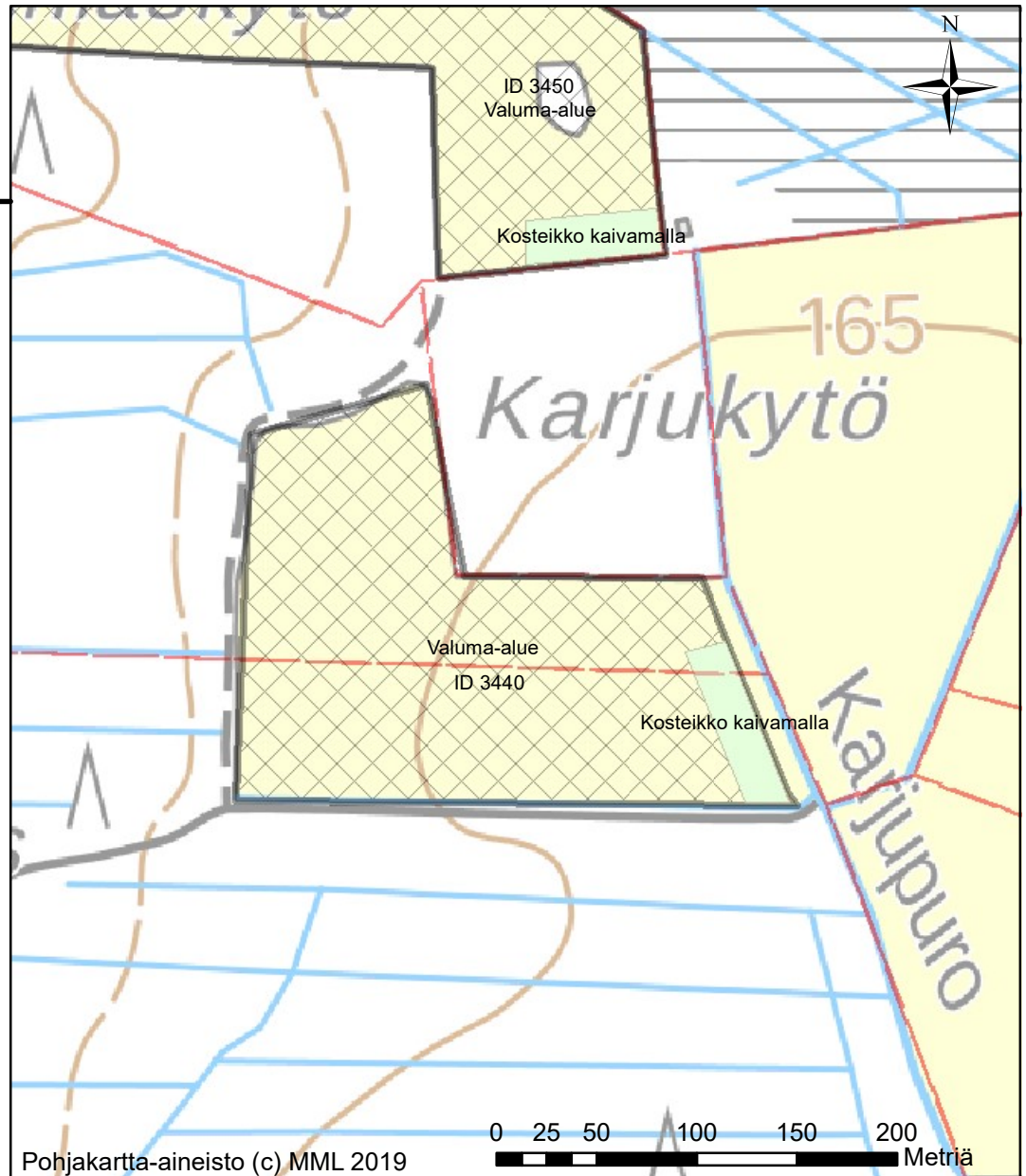
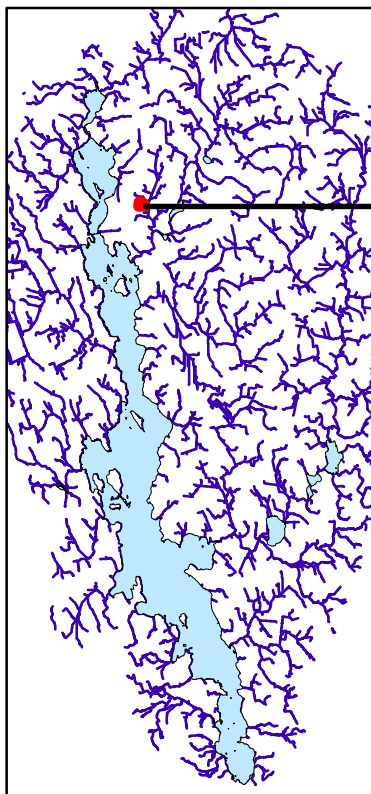
Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	29
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	5907
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4776

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3440

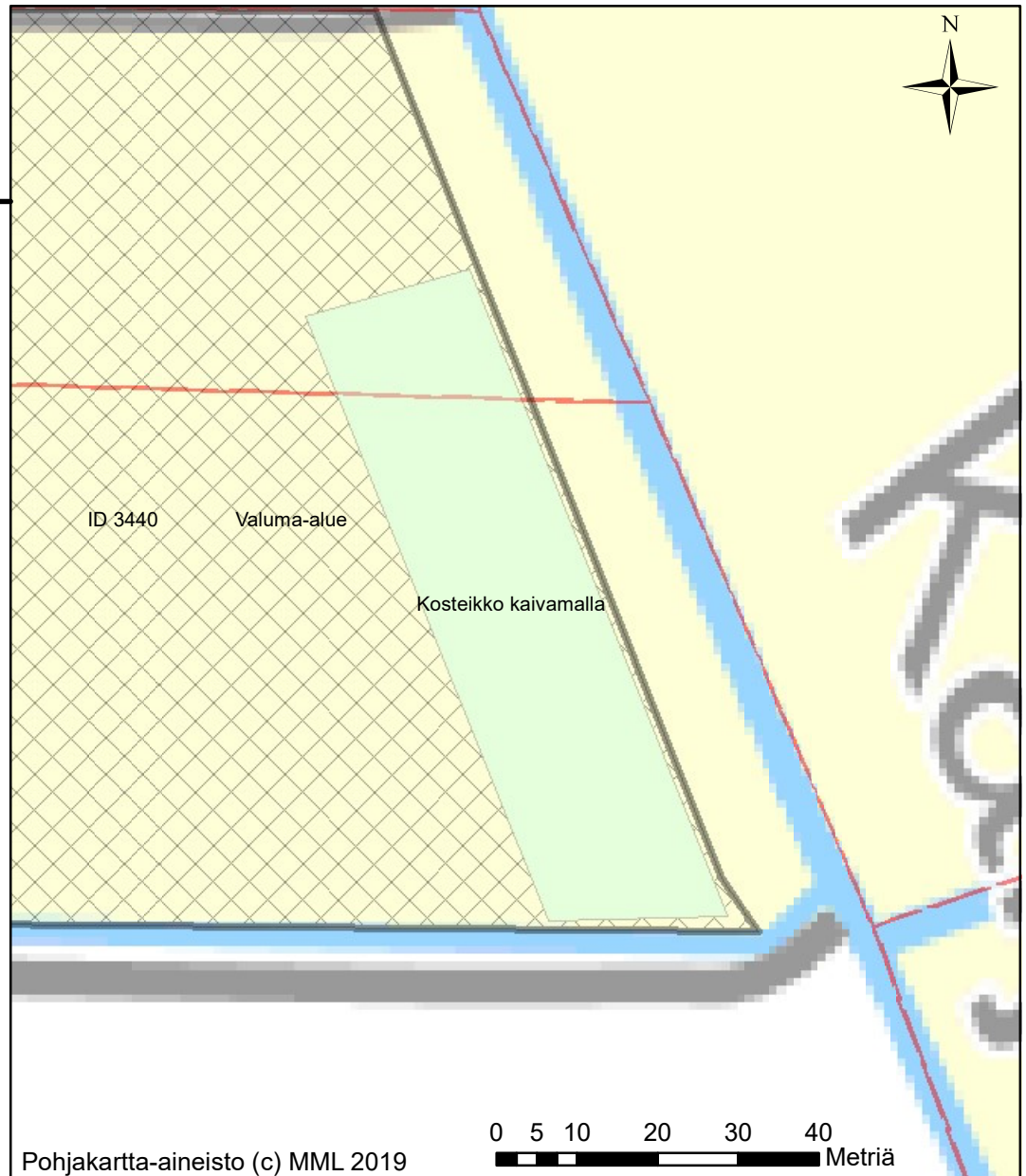
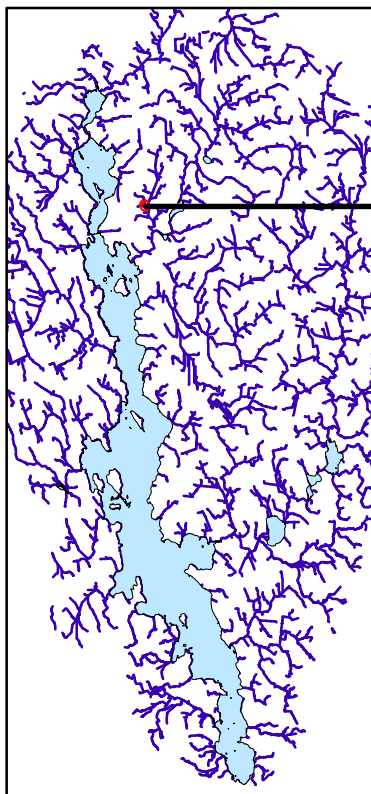
Valuma-alue (ha)	3.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4792
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6446

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3440

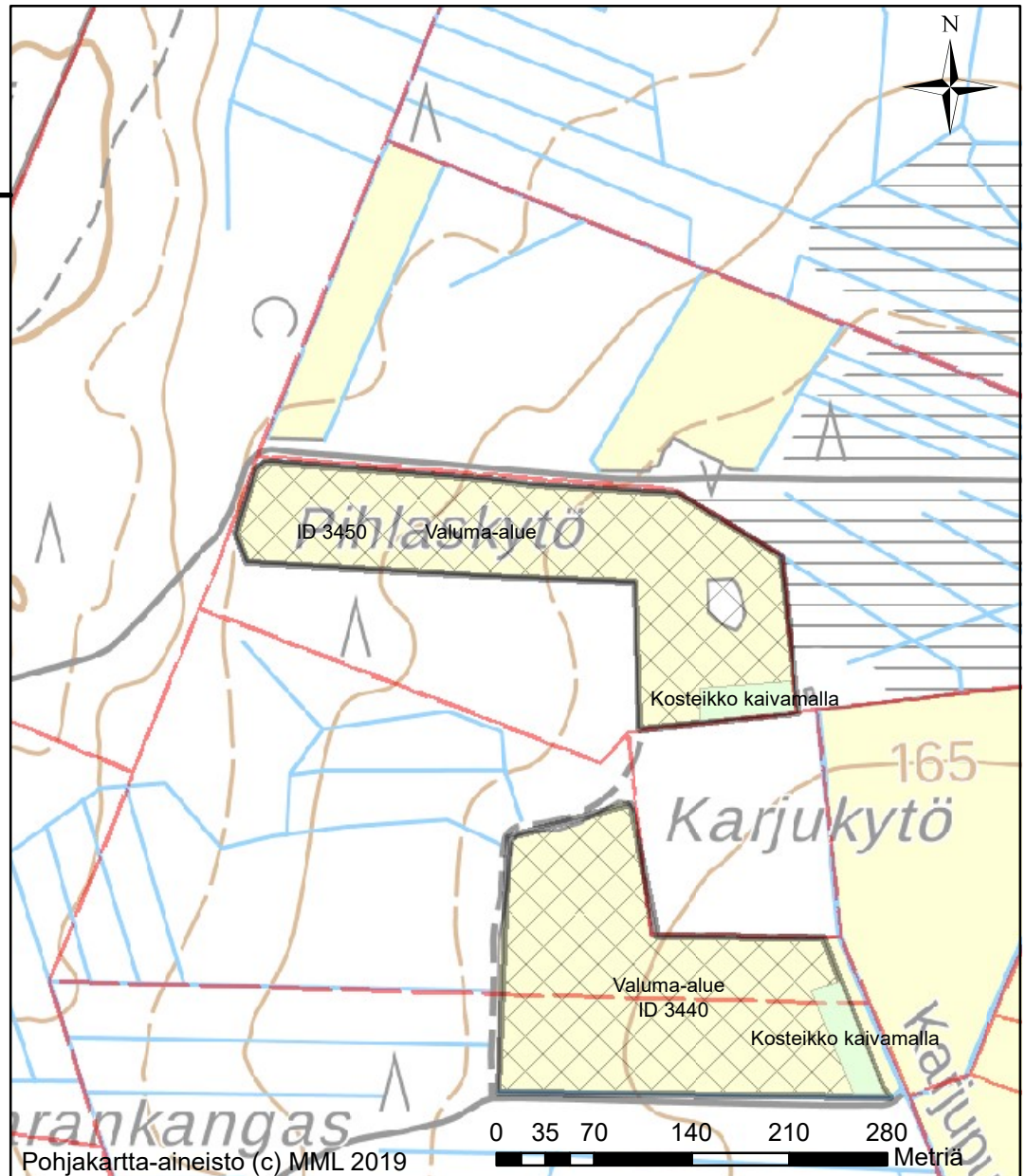
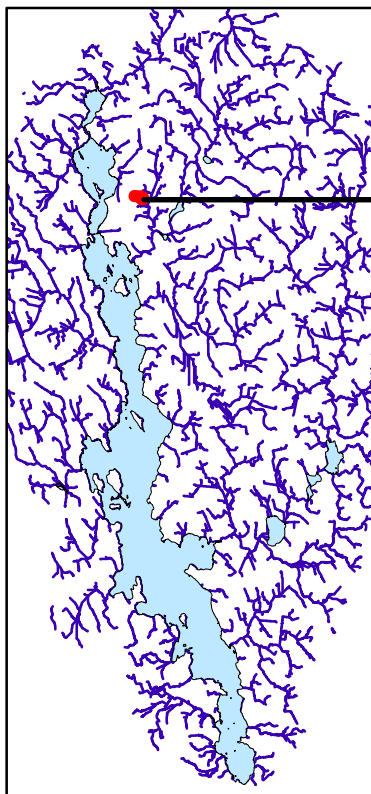
Valuma-alue (ha)	3.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.17
Osuus valuma-alueesta (%)	4.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.7
Arvioitu investointikustannus (€)	4792
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6446

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3450

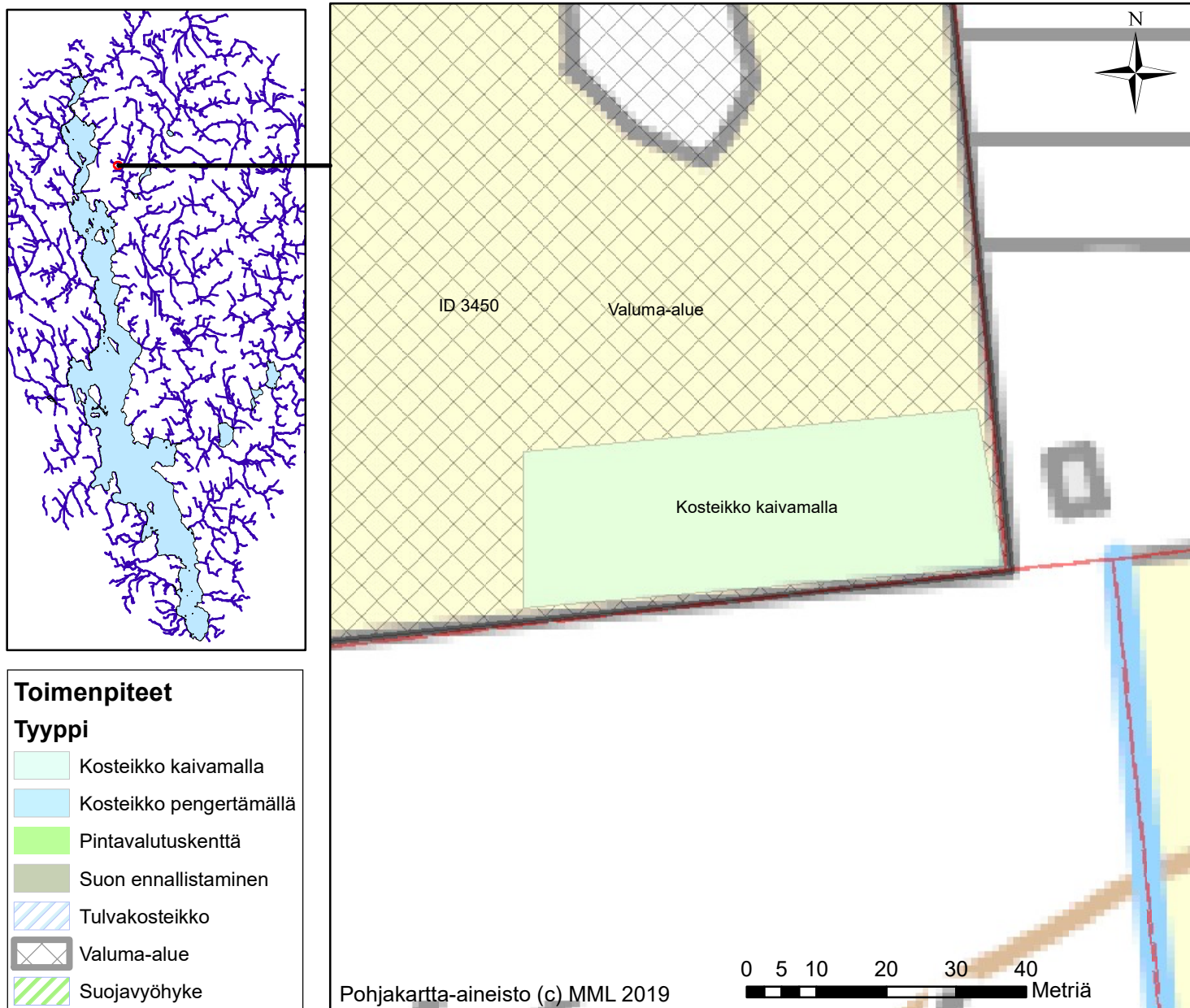
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	4135
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5165

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3450

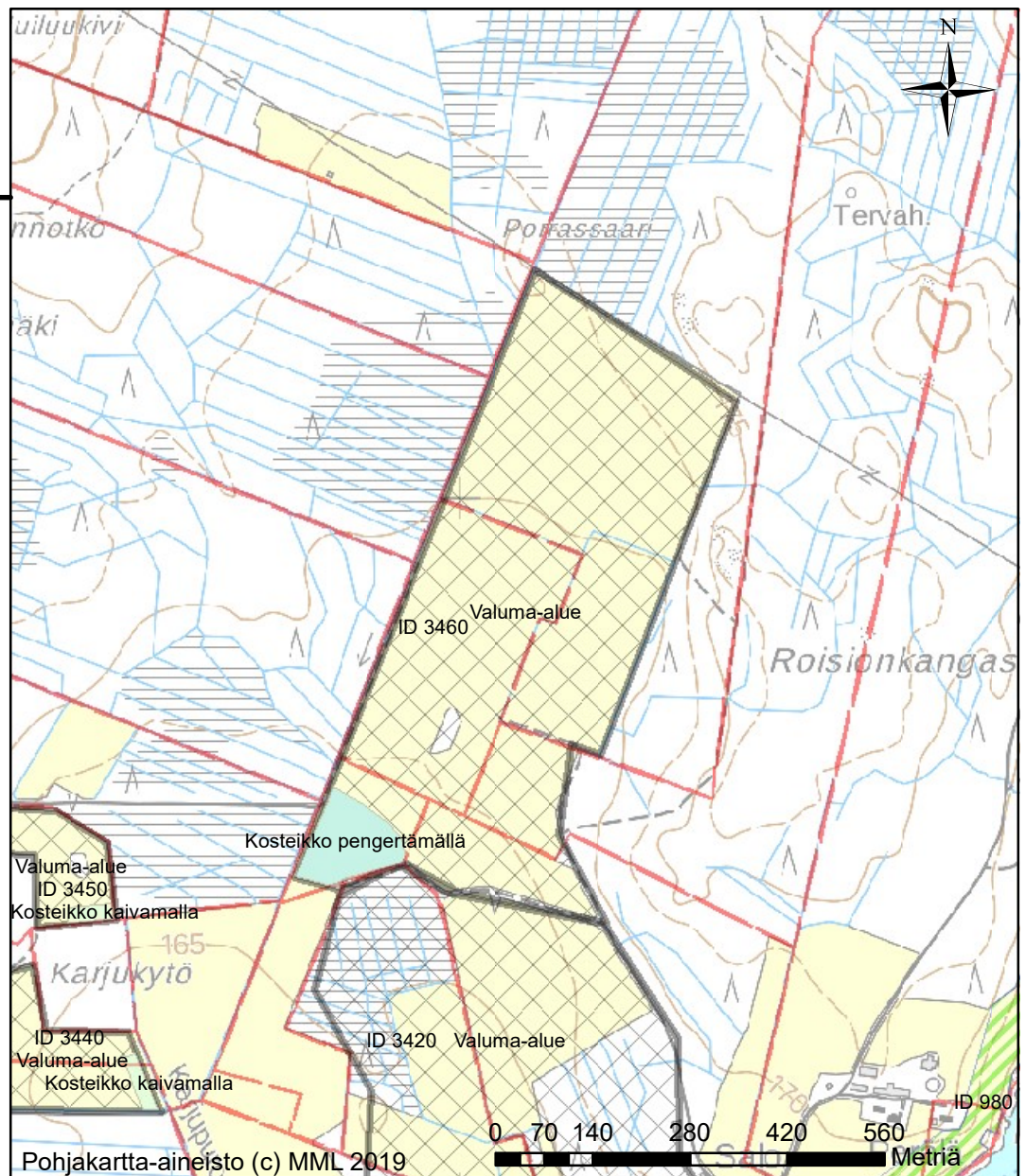
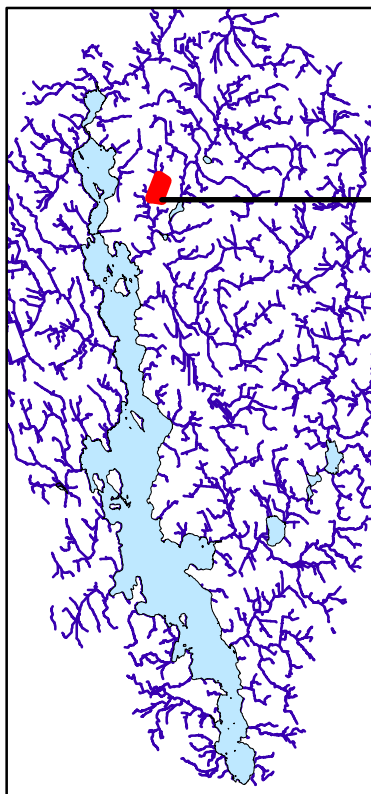
Valuma-alue (ha)	3.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.15
Osuus valuma-alueesta (%)	4.2
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	102
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	22
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	4135
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5165

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3460

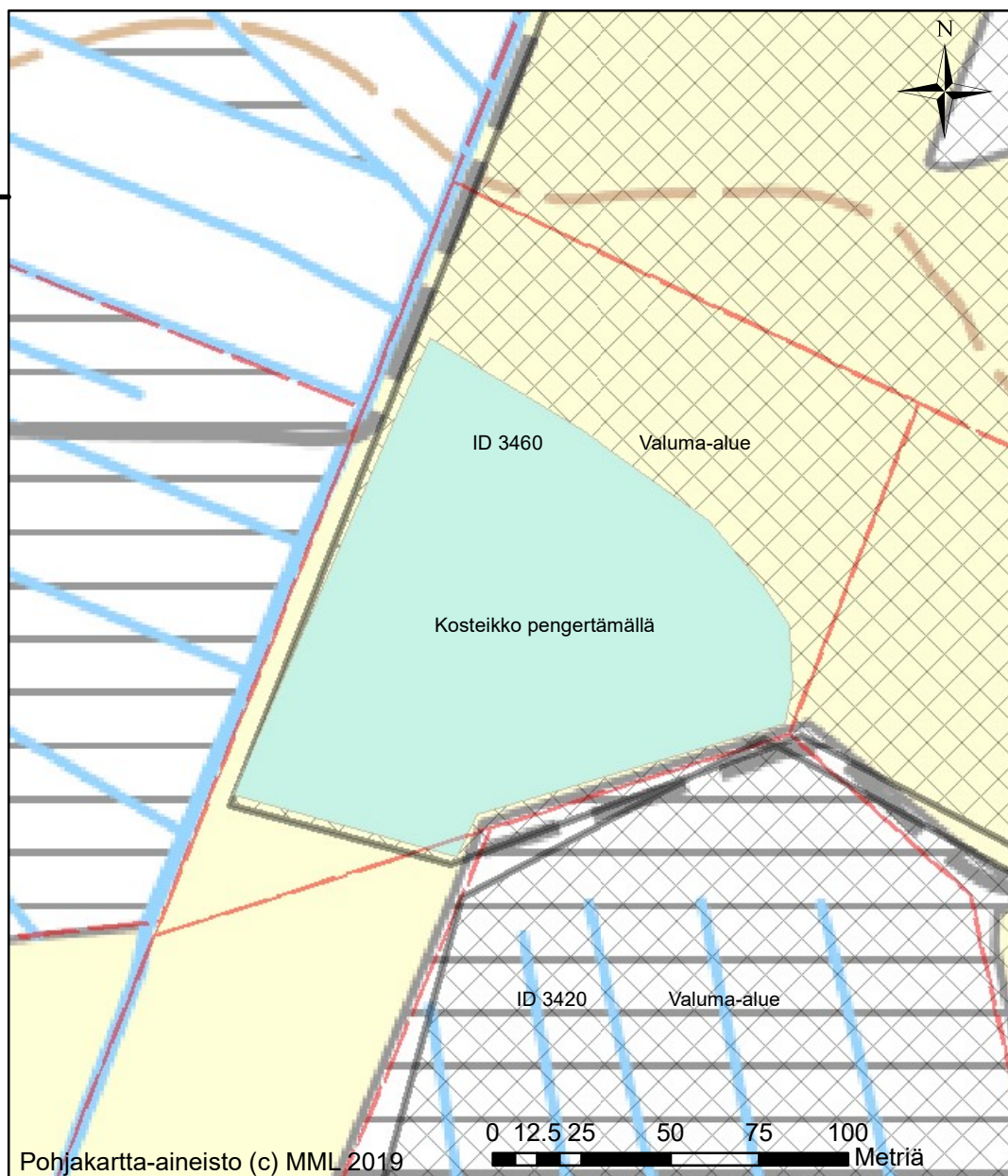
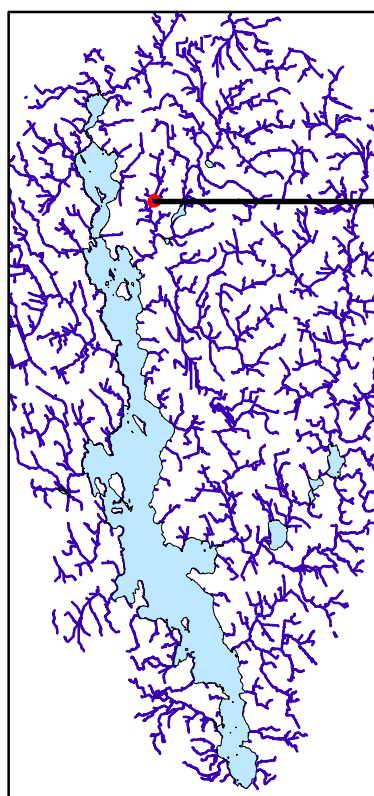
Valuma-alue (ha)	29.2
Toimenpiteen ala (ha)	1.31
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	12.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	176
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	6.9
Arvioitu investointikustannus (€)	13082
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1889

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3460

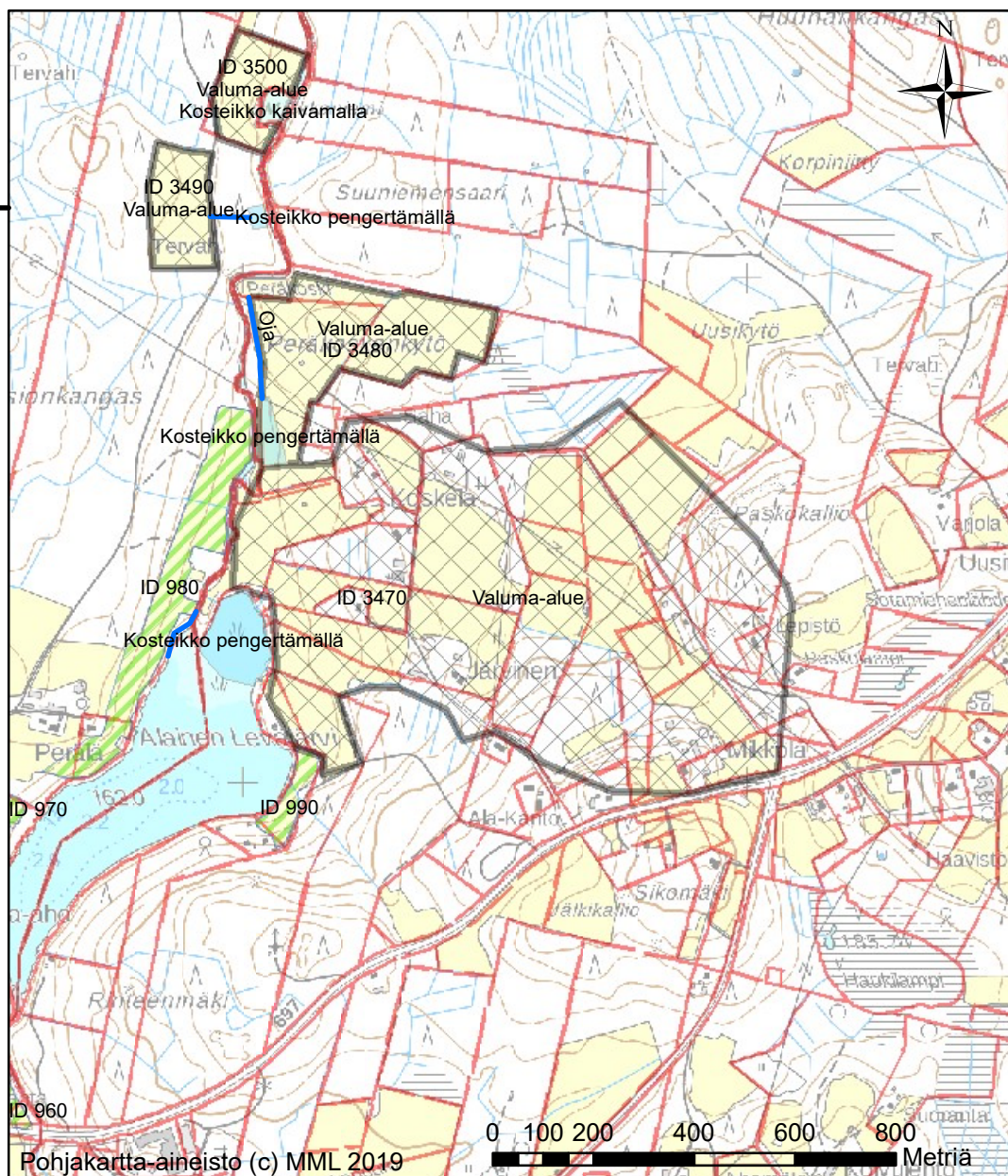
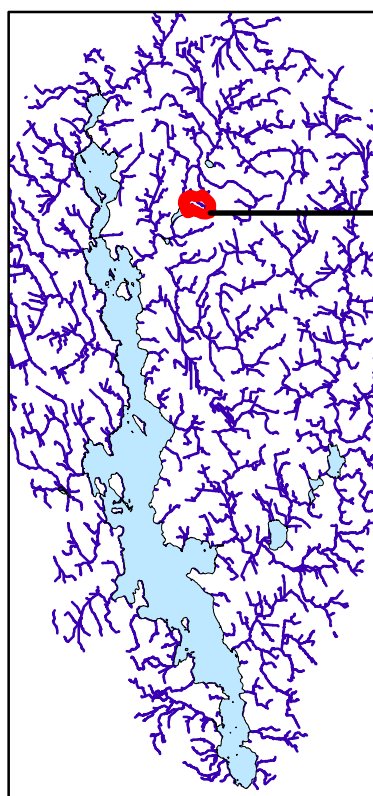
Valuma-alue (ha)	29.2
Toimenpiteen ala (ha)	1.31
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	12.7
Typpikuormitus (kg/ha/v)	176
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	6.9
Arvioitu investointikustannus (€)	13082
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1889

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3470

Valuma-alue (ha) 61.9

Toimenpiteen ala (ha) 1.81

Osuus valuma-alueesta (%) 2.9

Pellon osuus valuma-alueesta (%) 57

Fosforikuormitus (kg/ha/v) 17.5

Typpikuormitus (kg/ha/v) 211

Arvioitu fosforin poistuma (kg/v) 7.5

Arvioitu investointikustannus (€) 18116

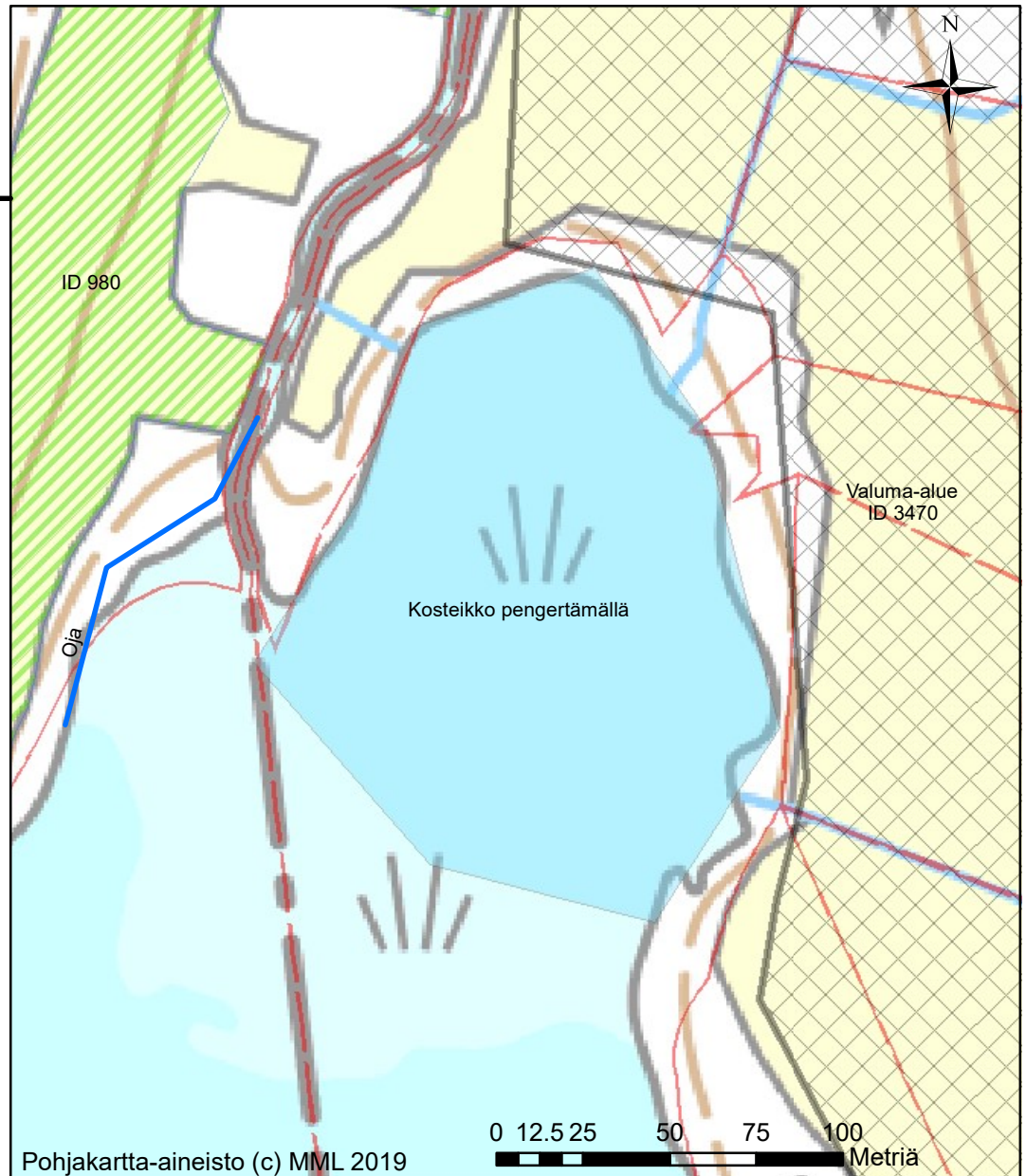
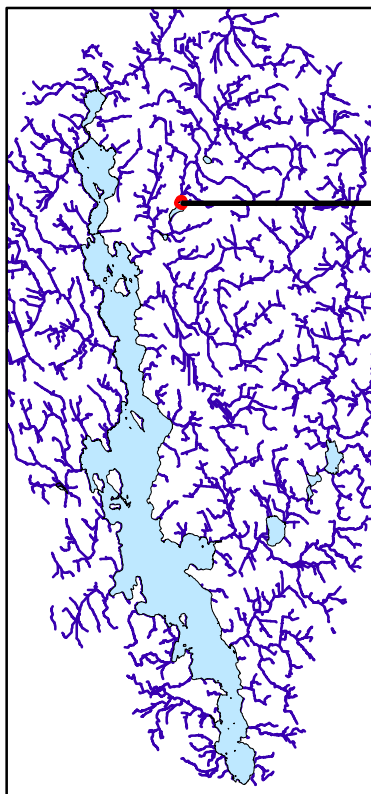
Poistetun fosforin hinta (€/kg) 2427

Kommentit: Kosteikon erottaminen järvestä

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3470

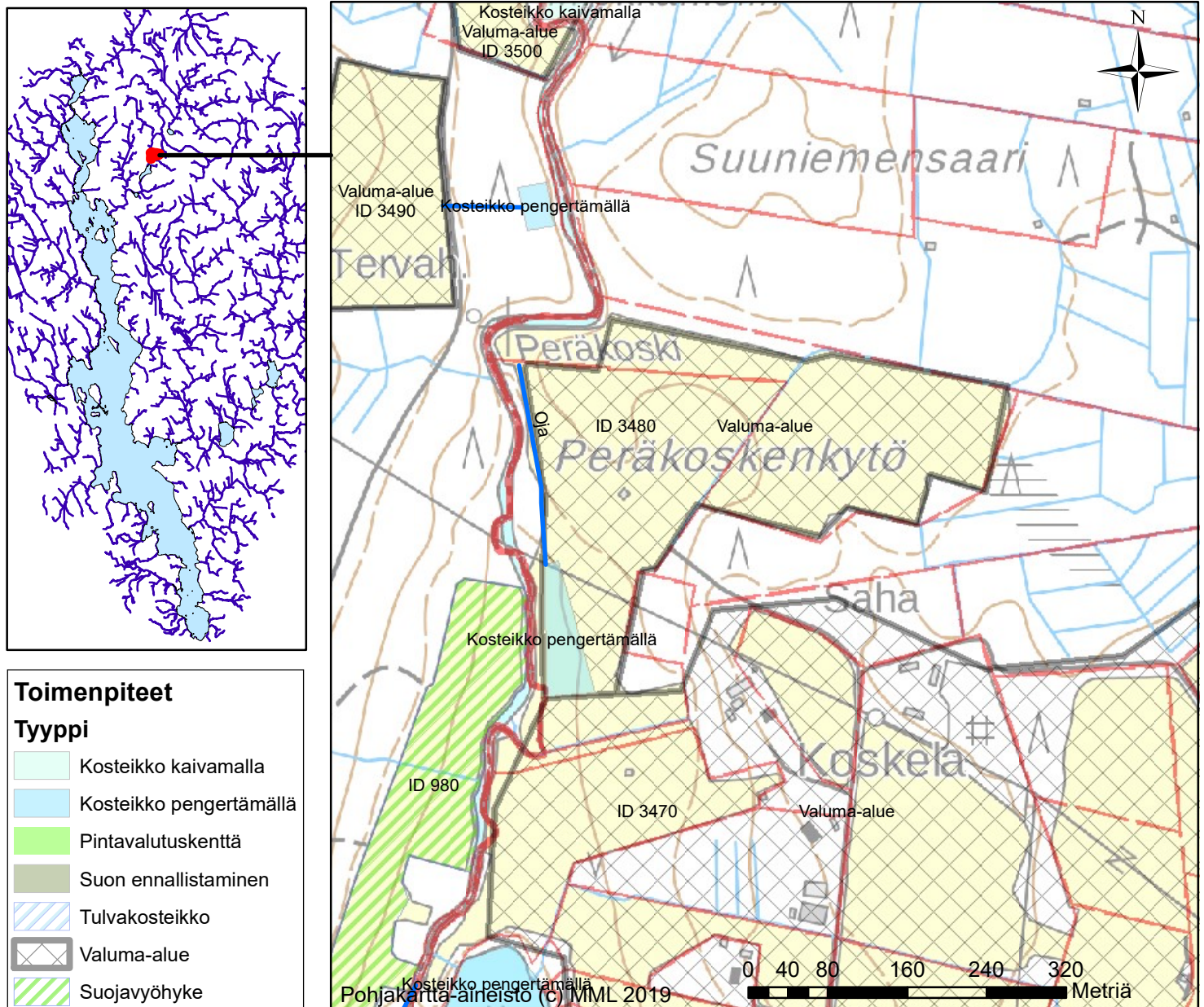
Valuma-alue (ha)	61.9
Toimenpiteen ala (ha)	1.81
Osuus valuma-alueesta (%)	2.9
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	57
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	17.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	211
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	7.5
Arvioitu investointikustannus (€)	18116
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	2427

Kommentit: Kosteikon erottaminen järvestä

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3480

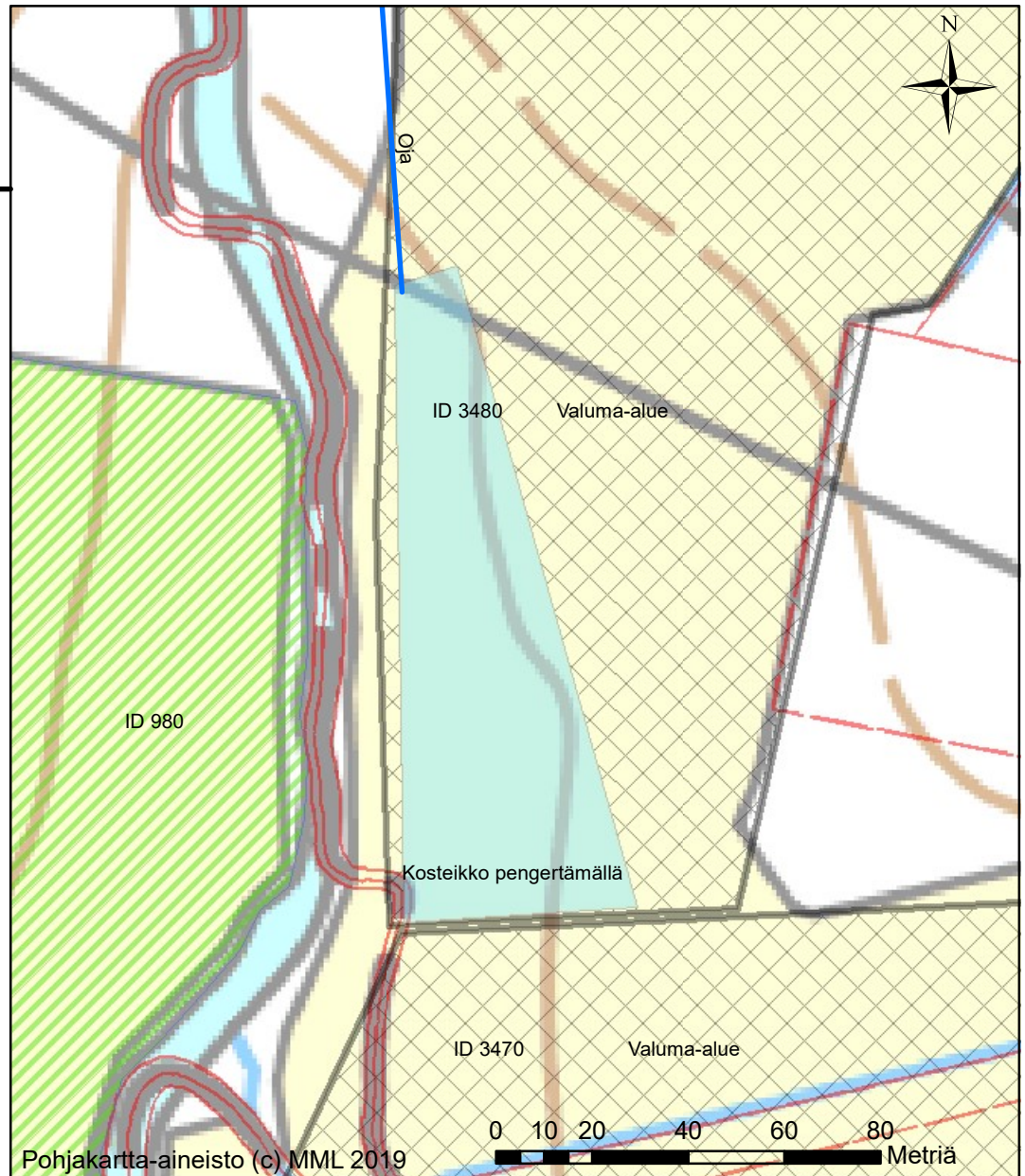
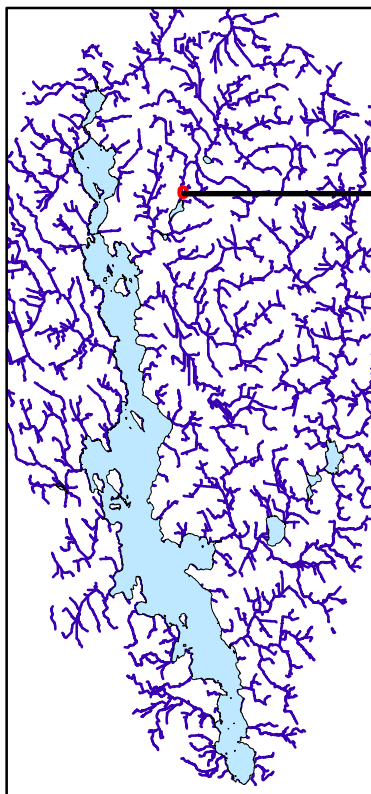
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.42
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	54
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	4160
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1881

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Karttoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3480

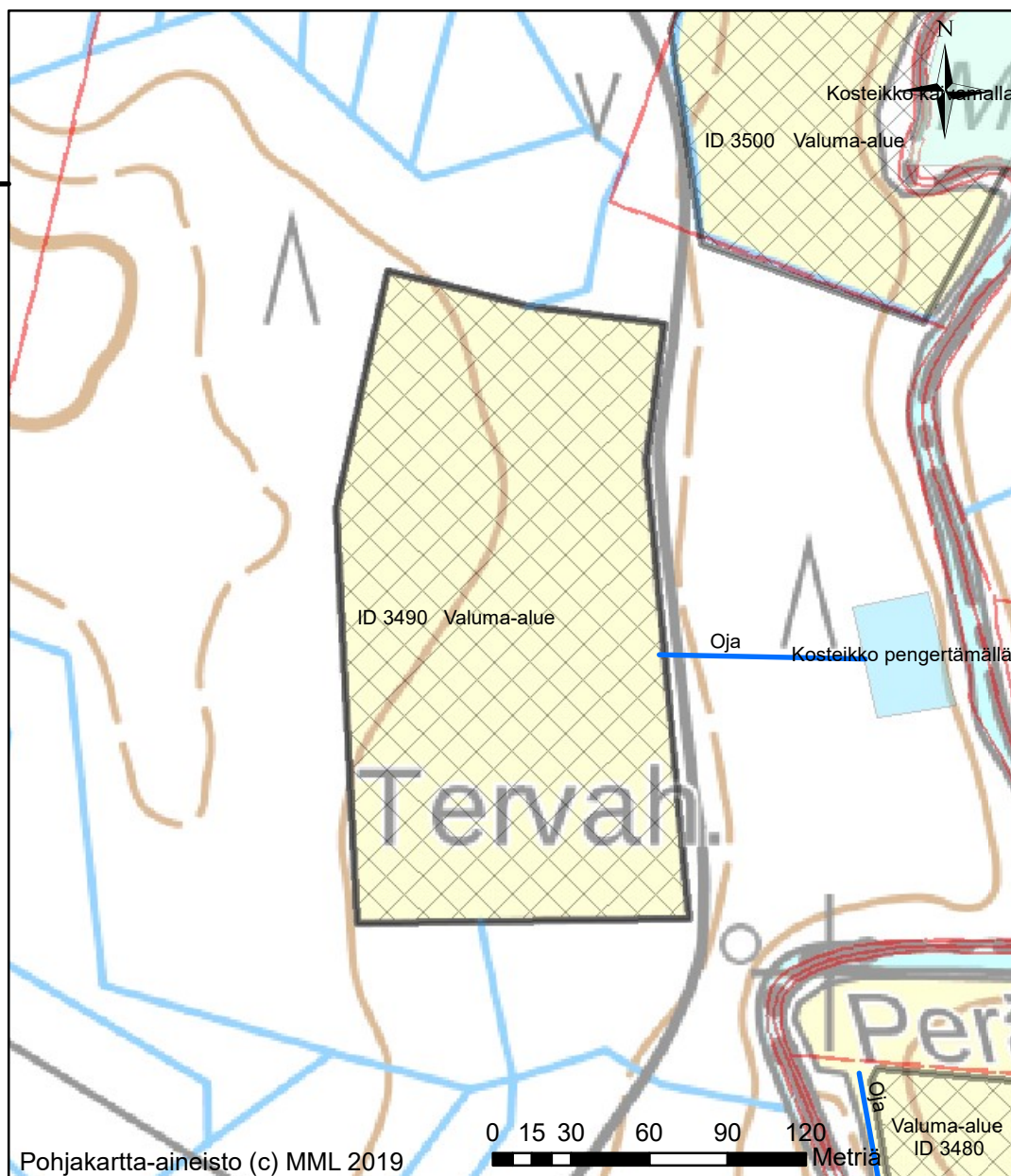
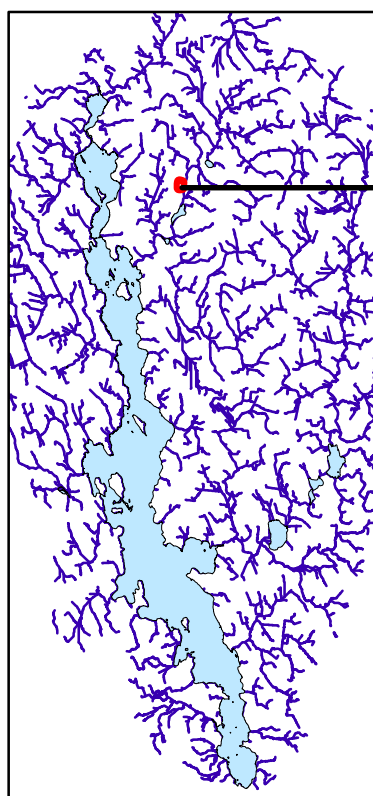
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.42
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	98
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	54
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.2
Arvioitu investointikustannus (€)	4160
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1881

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3490

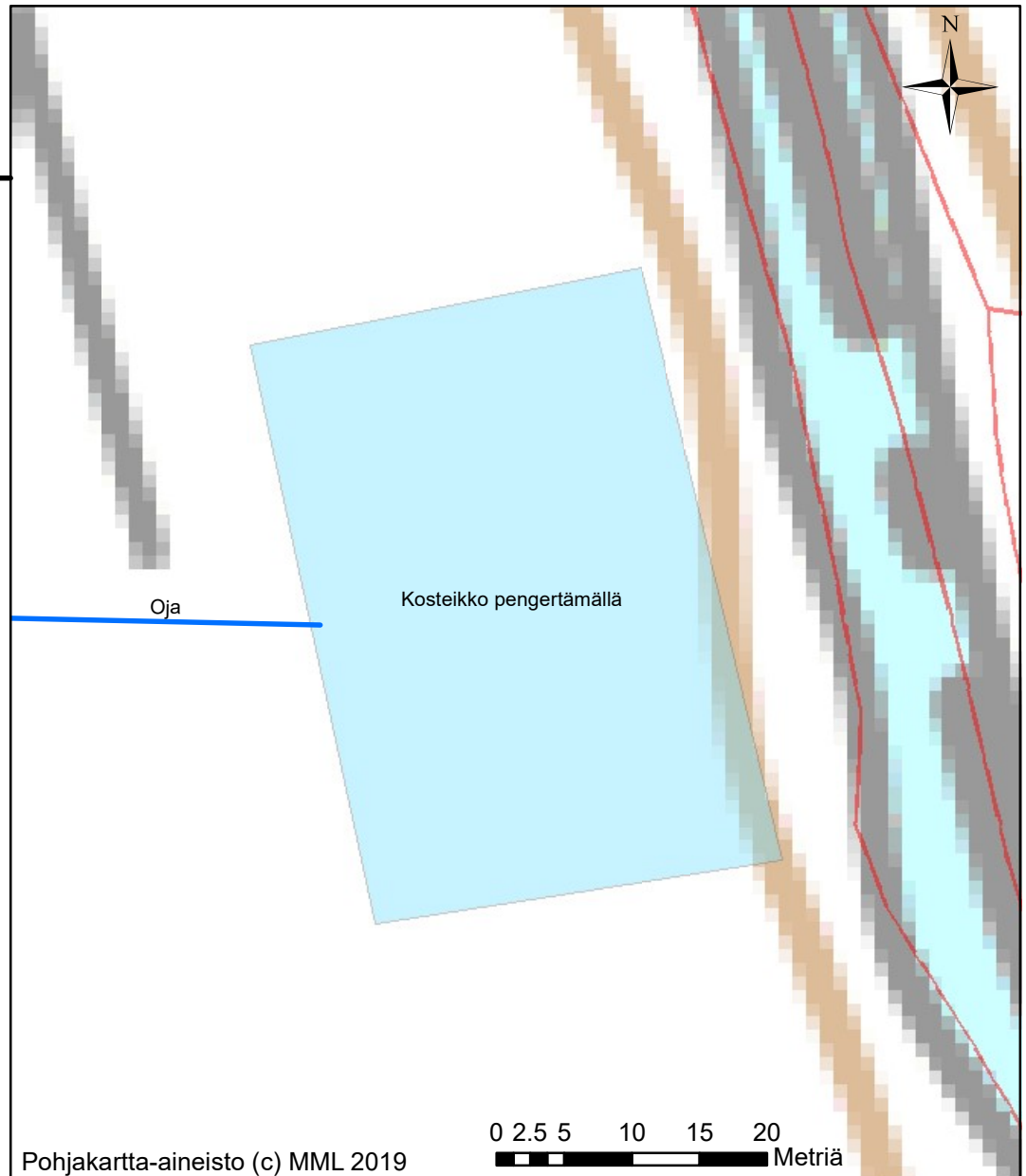
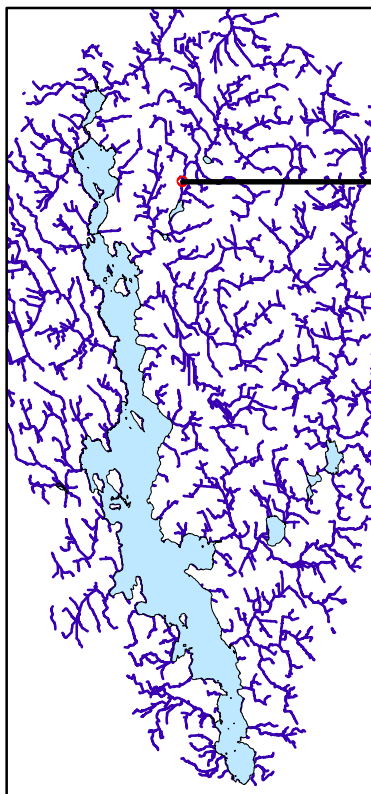
Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1322
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1724

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Pohjakartta-aineisto (c) MML 2019

0 2.5 5 10 15 20 Metriä

Toimenpiteen ID 3490

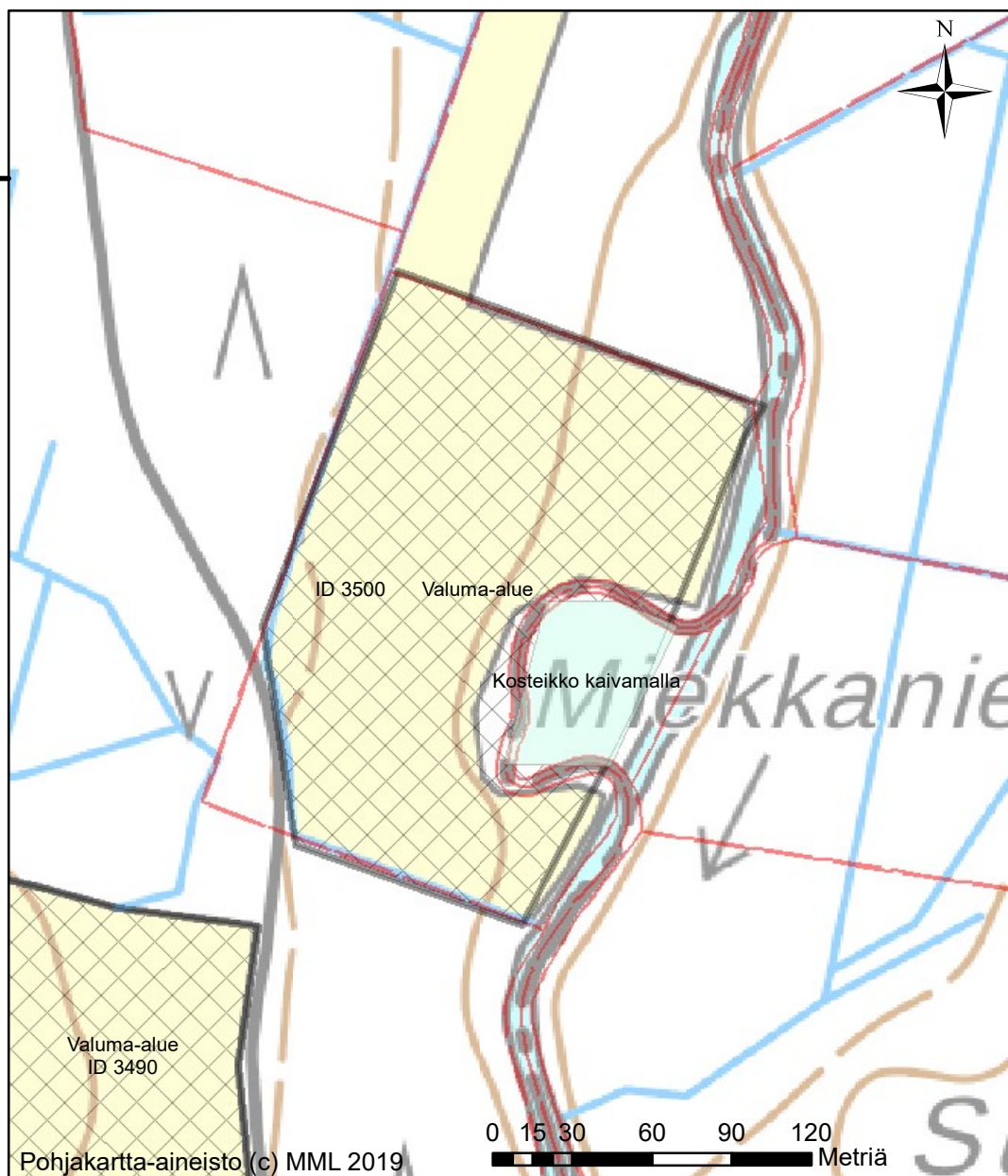
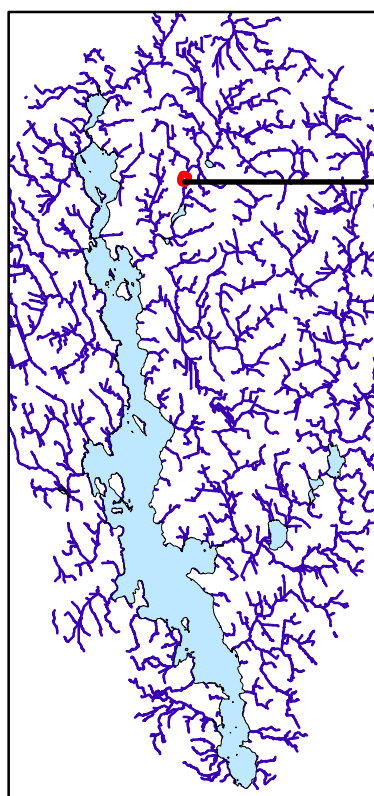
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.13
Osuus valuma-alueesta (%)	4.6
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	17
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	1322
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1724

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3500

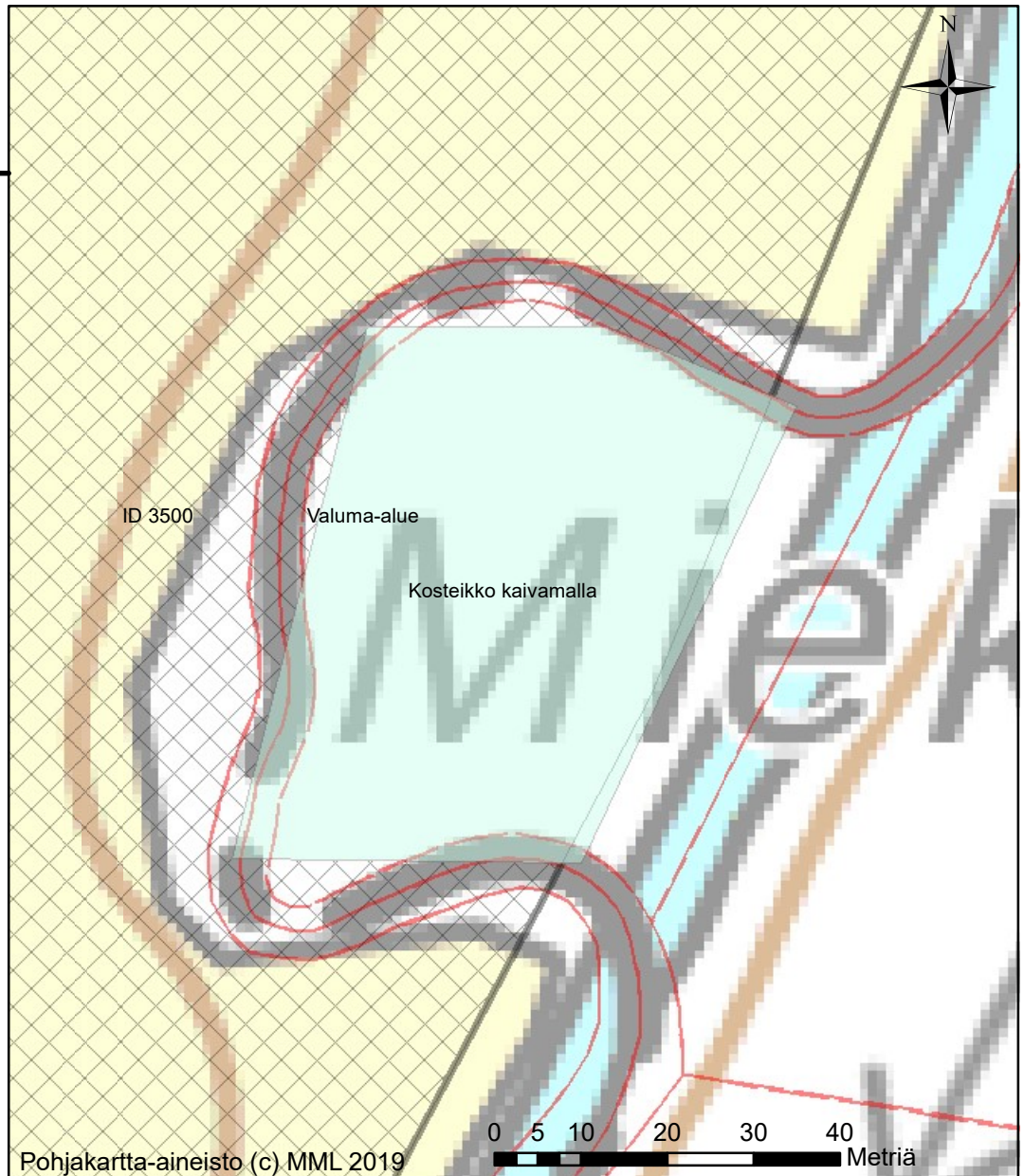
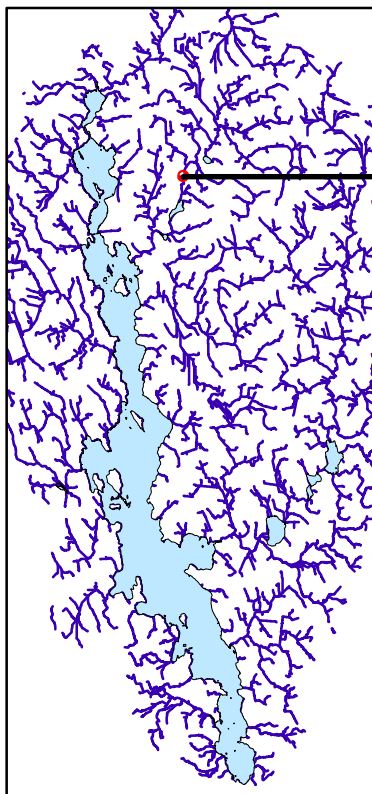
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	9.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	7662
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	9714

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3500

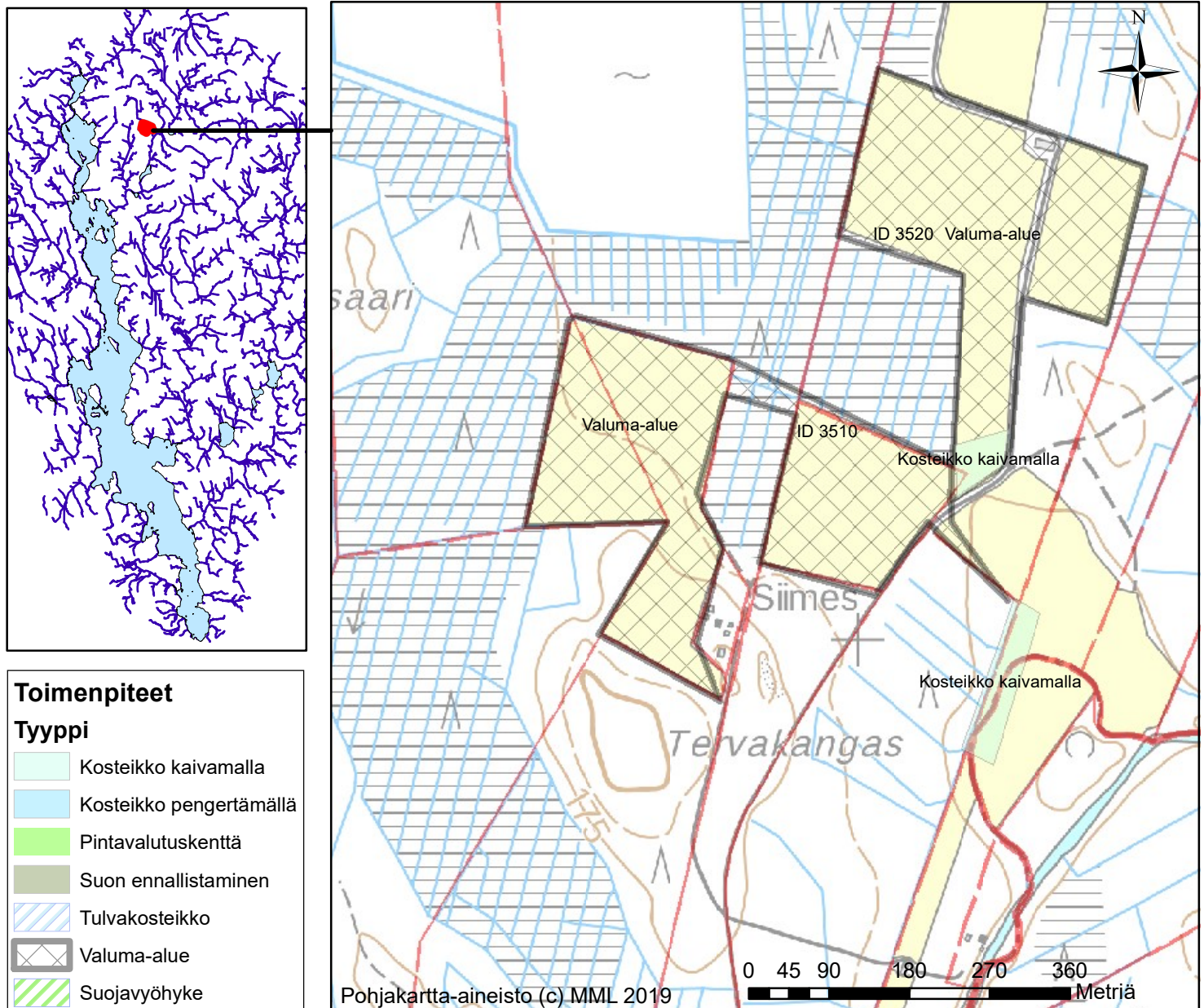
Valuma-alue (ha)	2.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	9.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	83
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	14
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	7662
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	9714

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3510

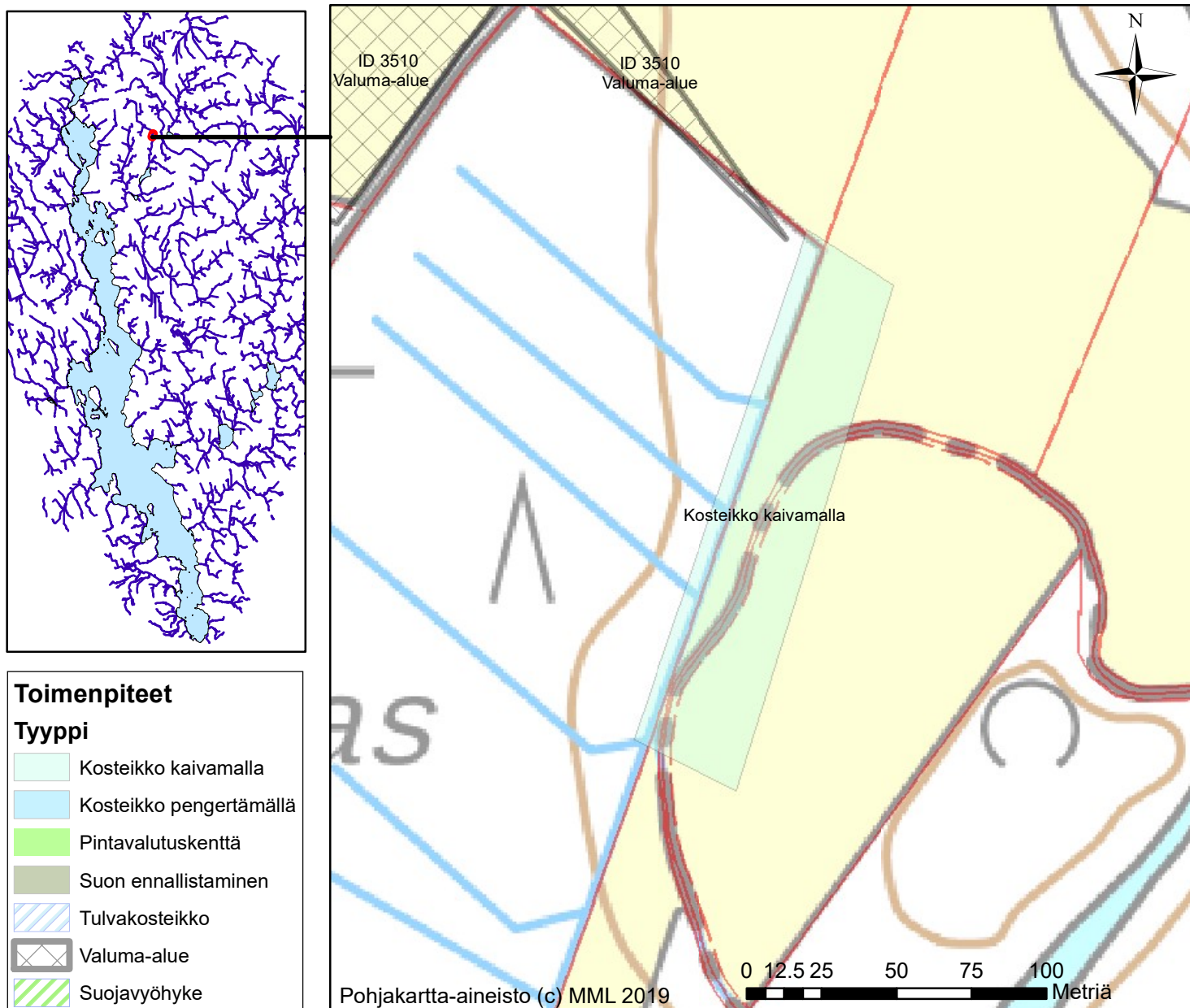
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9
Toimenpiteen ala (ha)	0.63
Osuus valuma-alueesta (%)	7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	93
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	17285
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7540

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötapa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3510

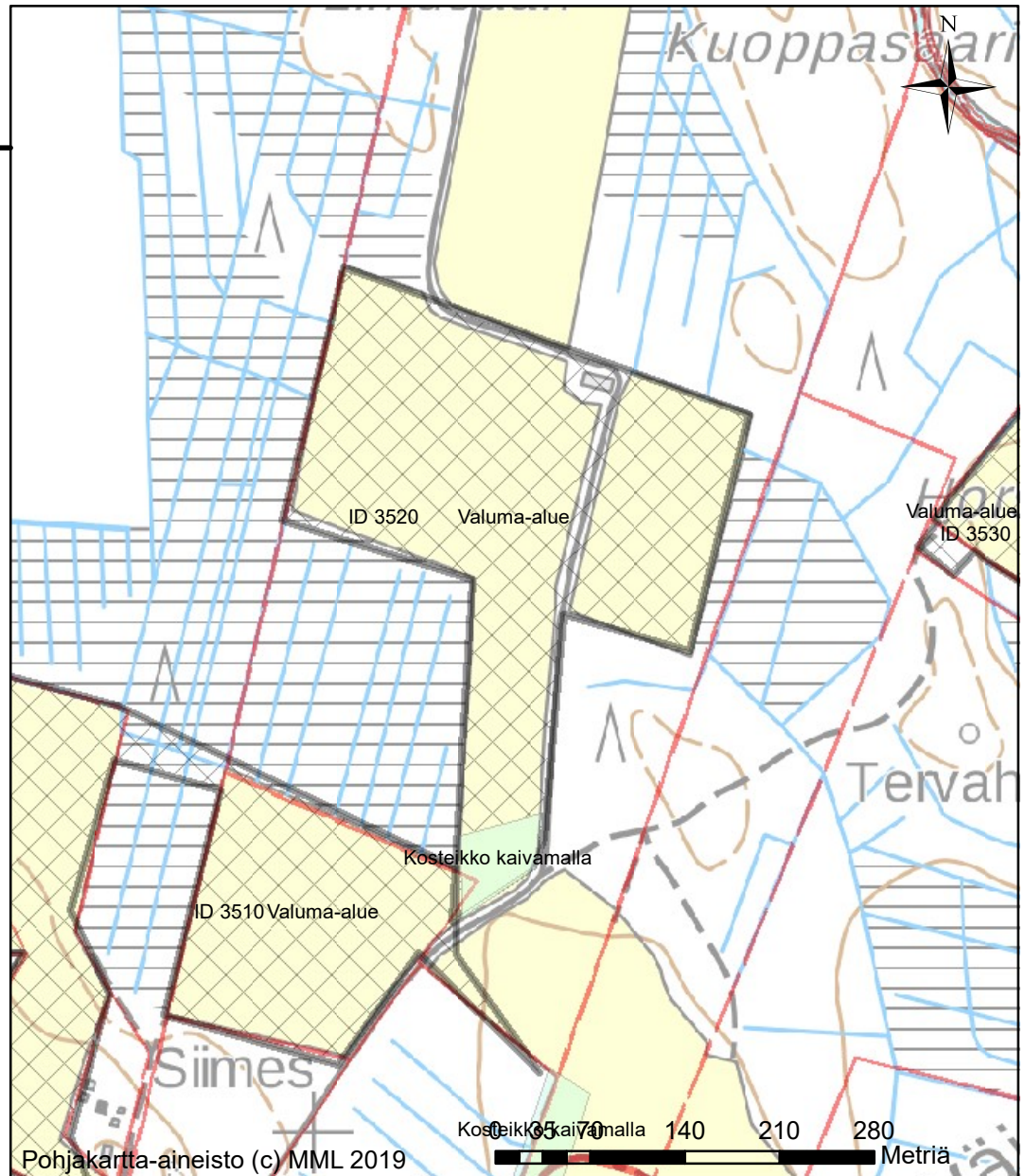
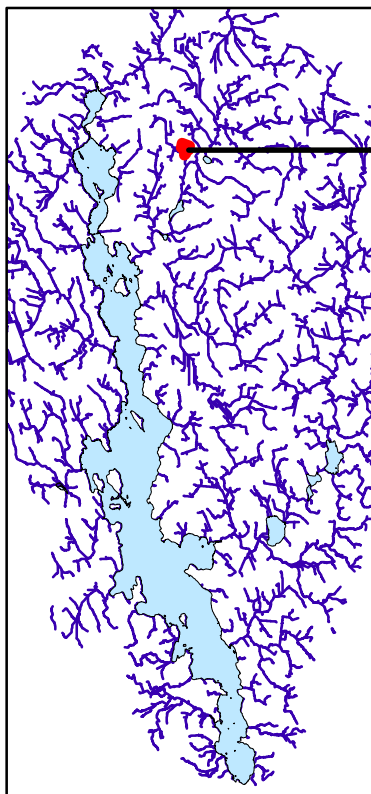
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	9
Toimenpiteen ala (ha)	0.63
Osuus valuma-alueesta (%)	7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	93
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	50
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.3
Arvioitu investointikustannus (€)	17285
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	7540

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3520

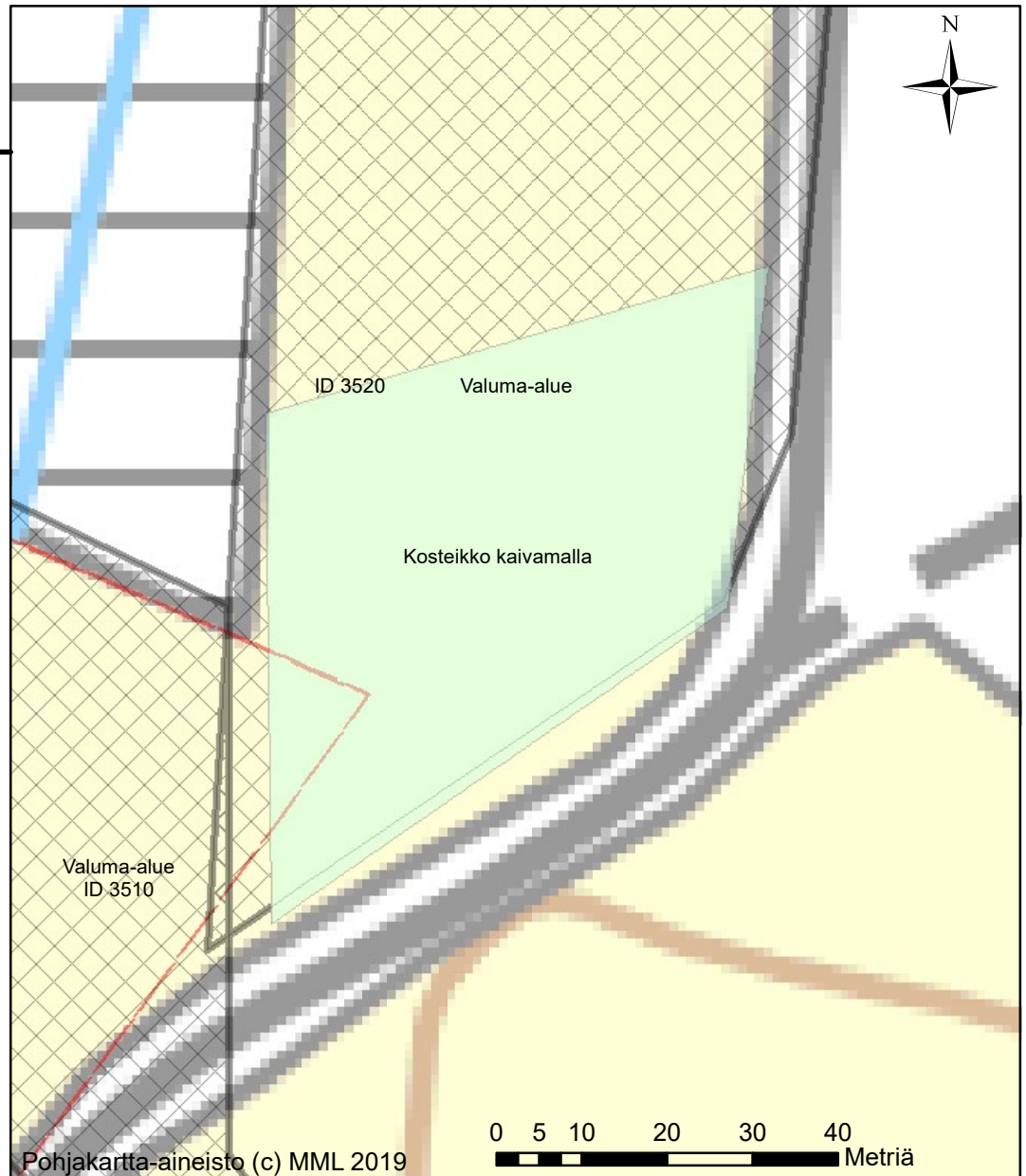
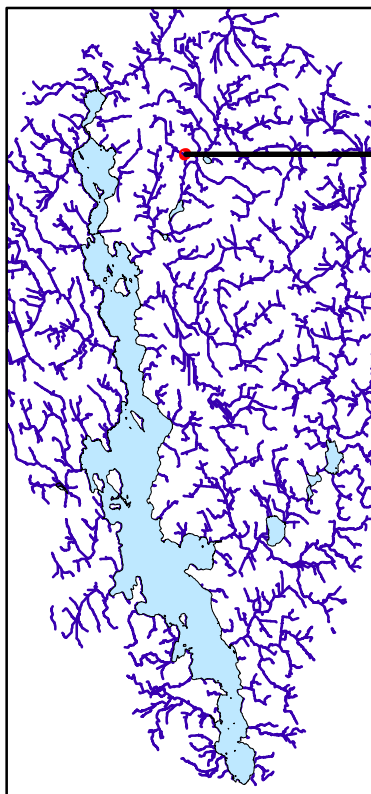
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	7.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	7540
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6323

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3520

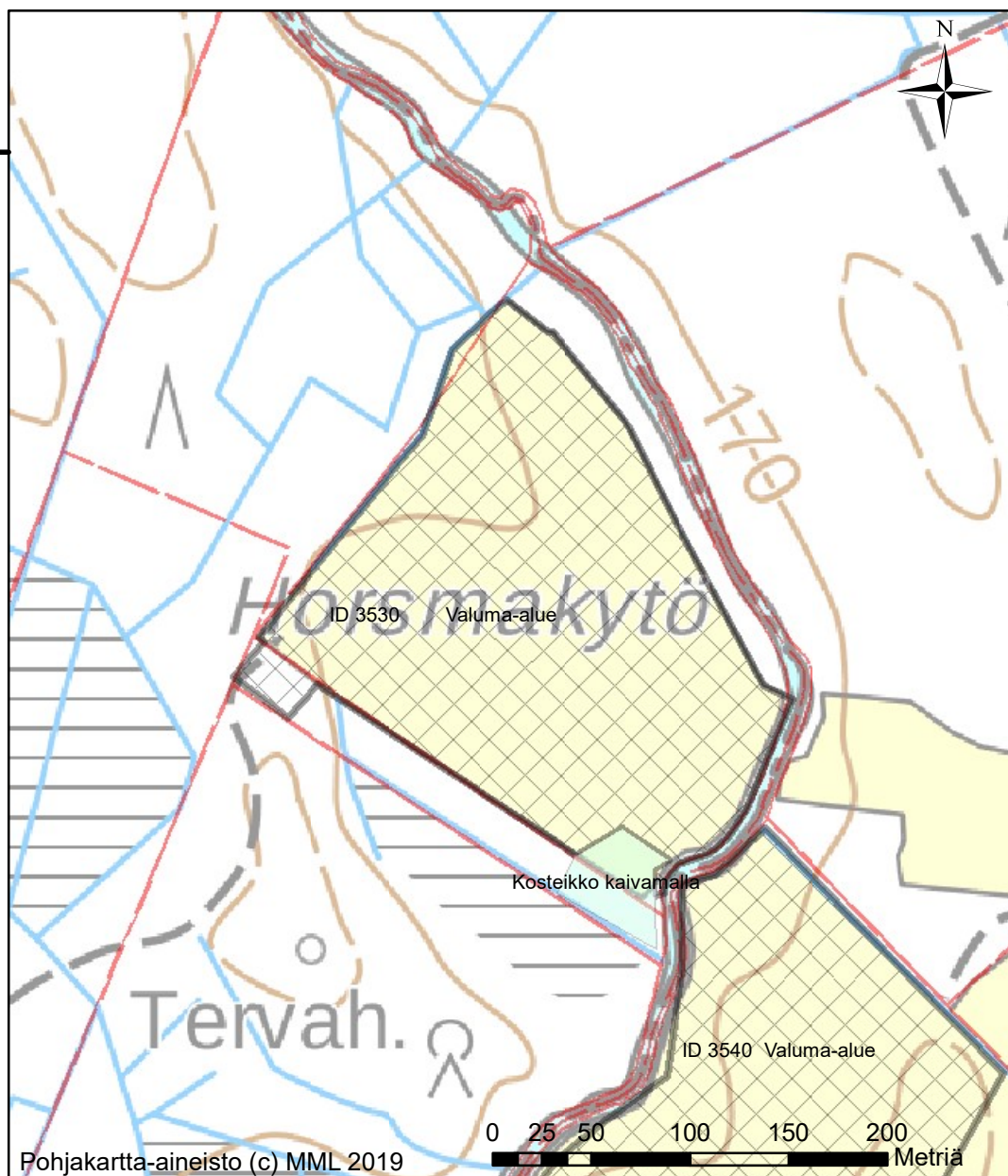
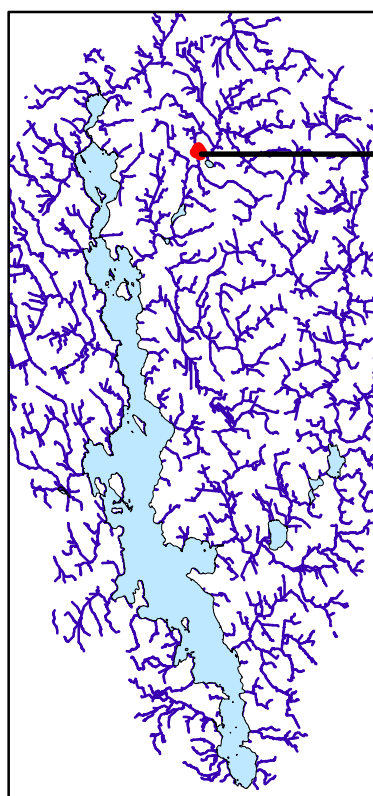
Valuma-alue (ha)	7.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.27
Osuus valuma-alueesta (%)	3.7
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	95
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	42
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.2
Arvioitu investointikustannus (€)	7540
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6323

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3530

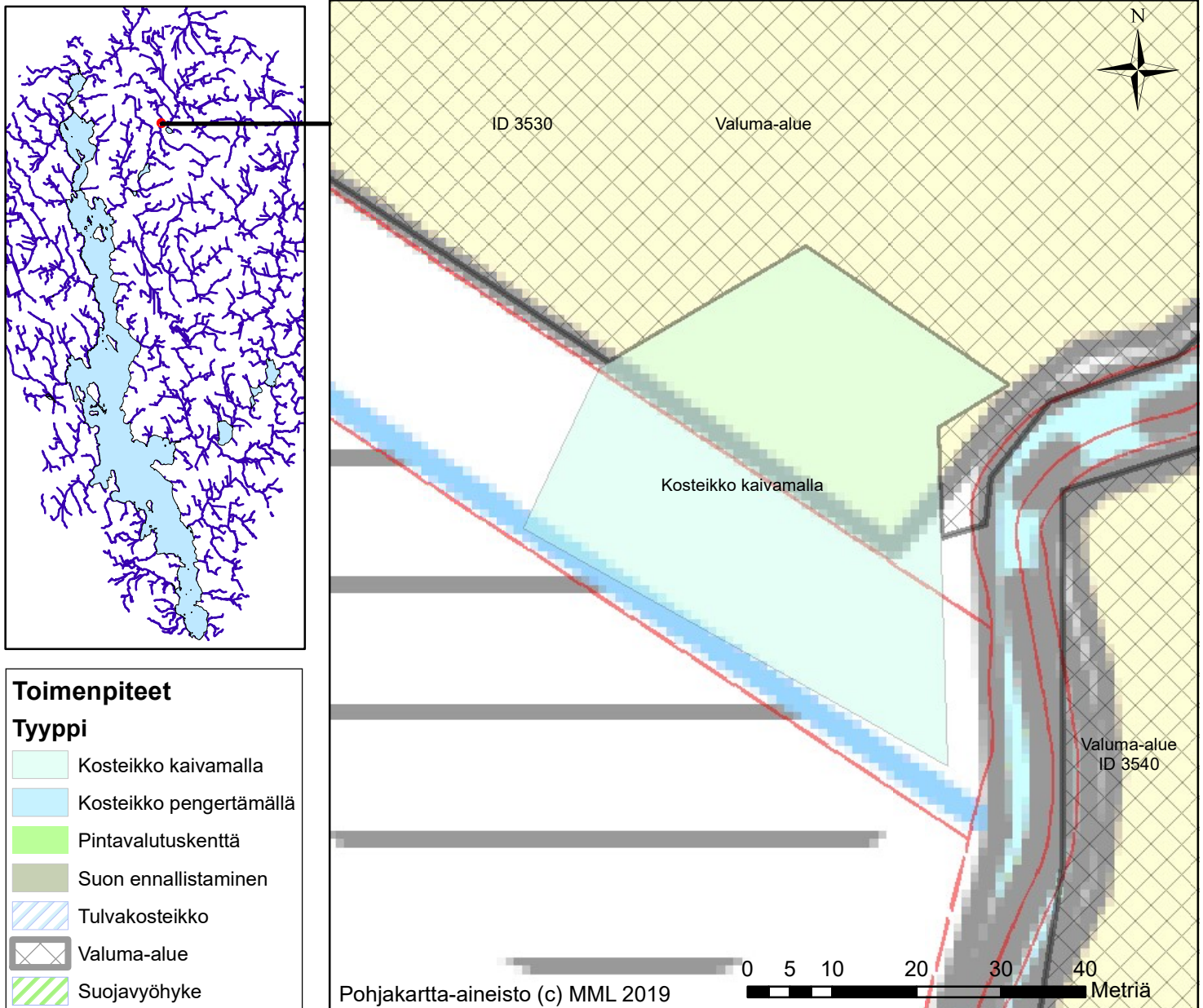
Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	25
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	5194
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6751

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3530

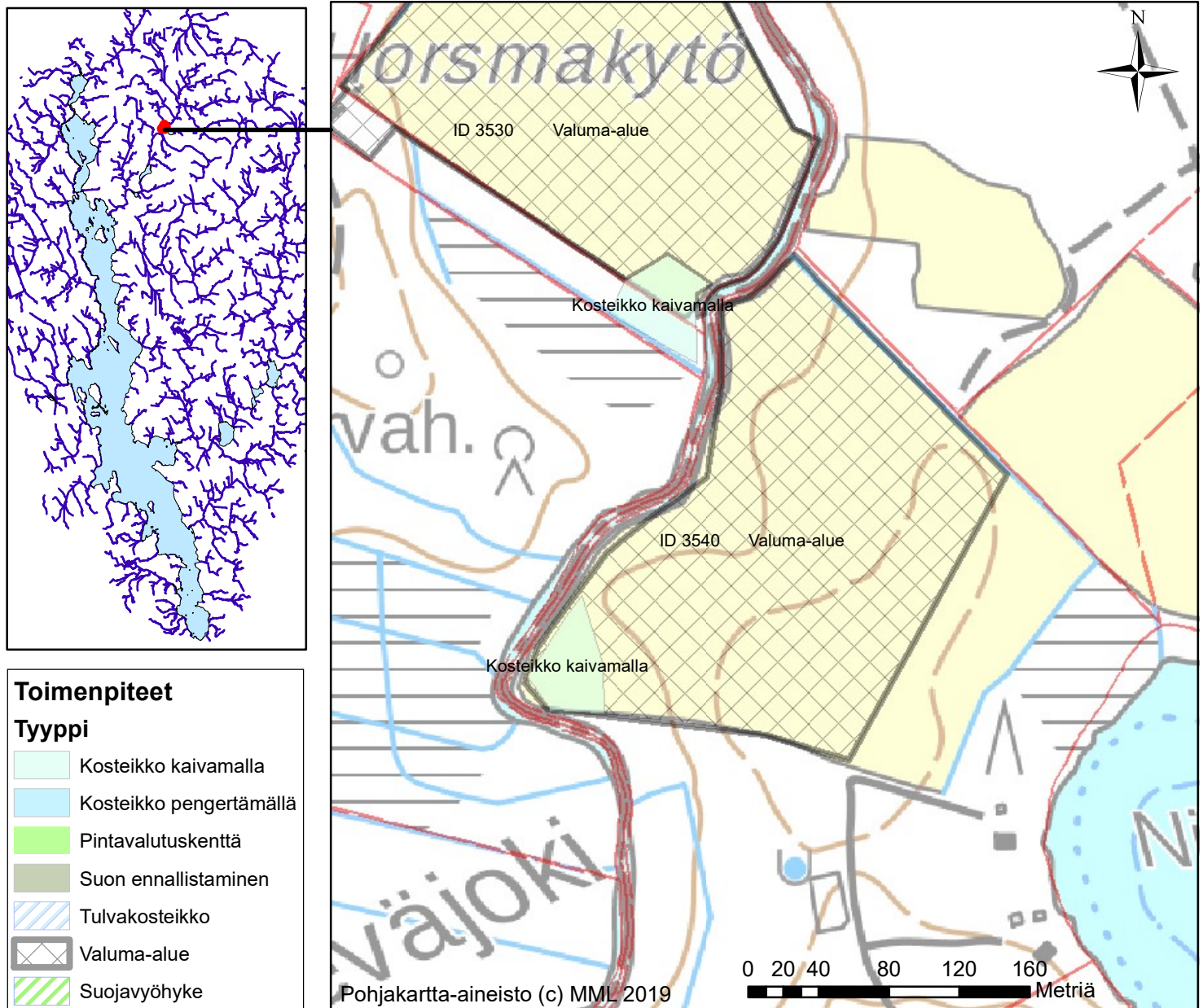
Valuma-alue (ha)	4.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	4.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	100
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.4
Typpikuormitus (kg/ha/v)	25
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.8
Arvioitu investointikustannus (€)	5194
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6751

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3540

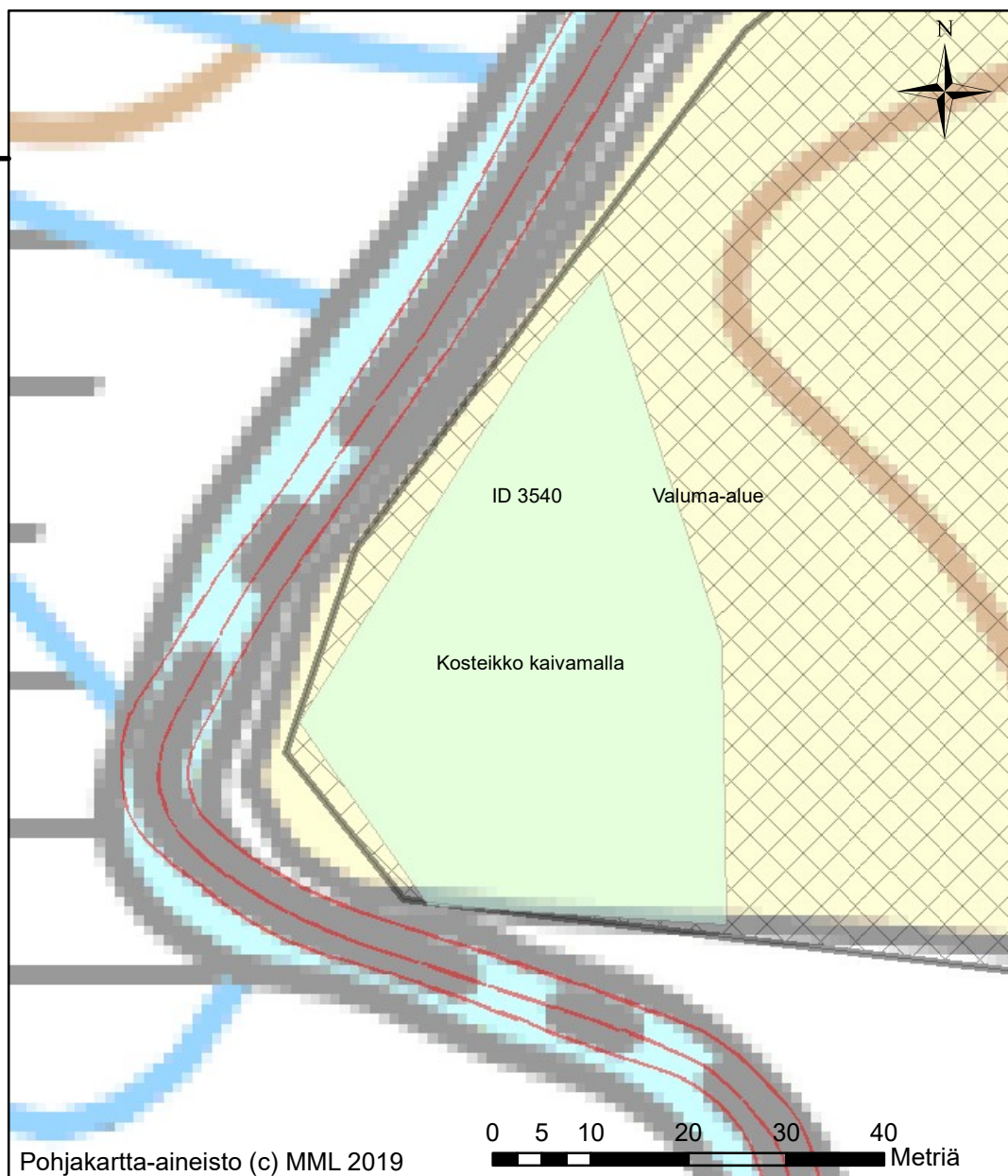
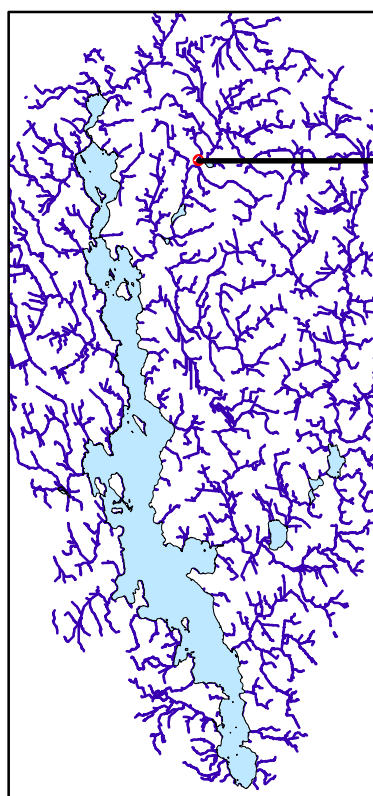
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4939
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4740

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3540

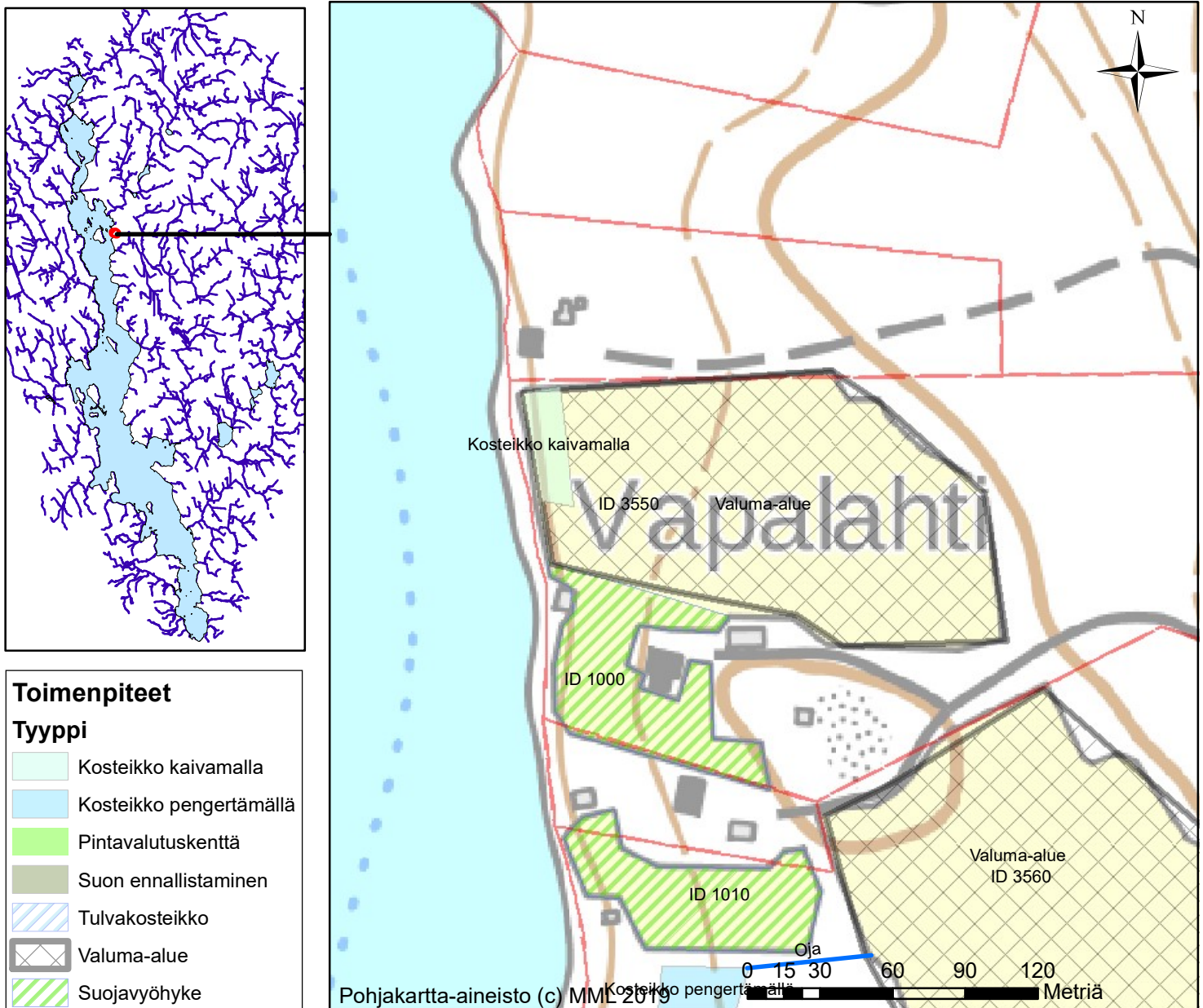
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.1
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4.4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	24
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1
Arvioitu investointikustannus (€)	4939
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4740

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3550

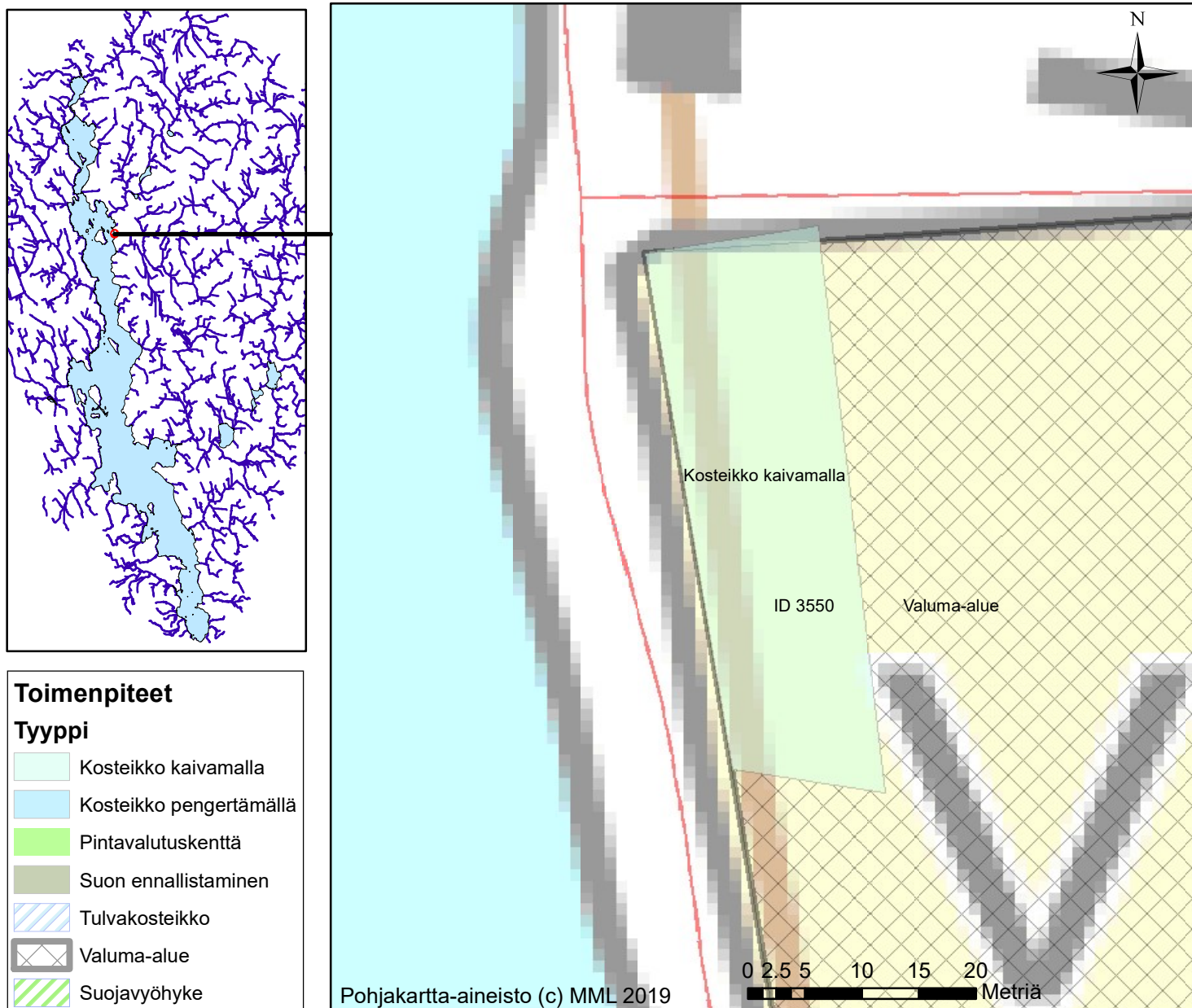
Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.4
Arvioitu investointikustannus (€)	1872
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4571

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteen ID 3550

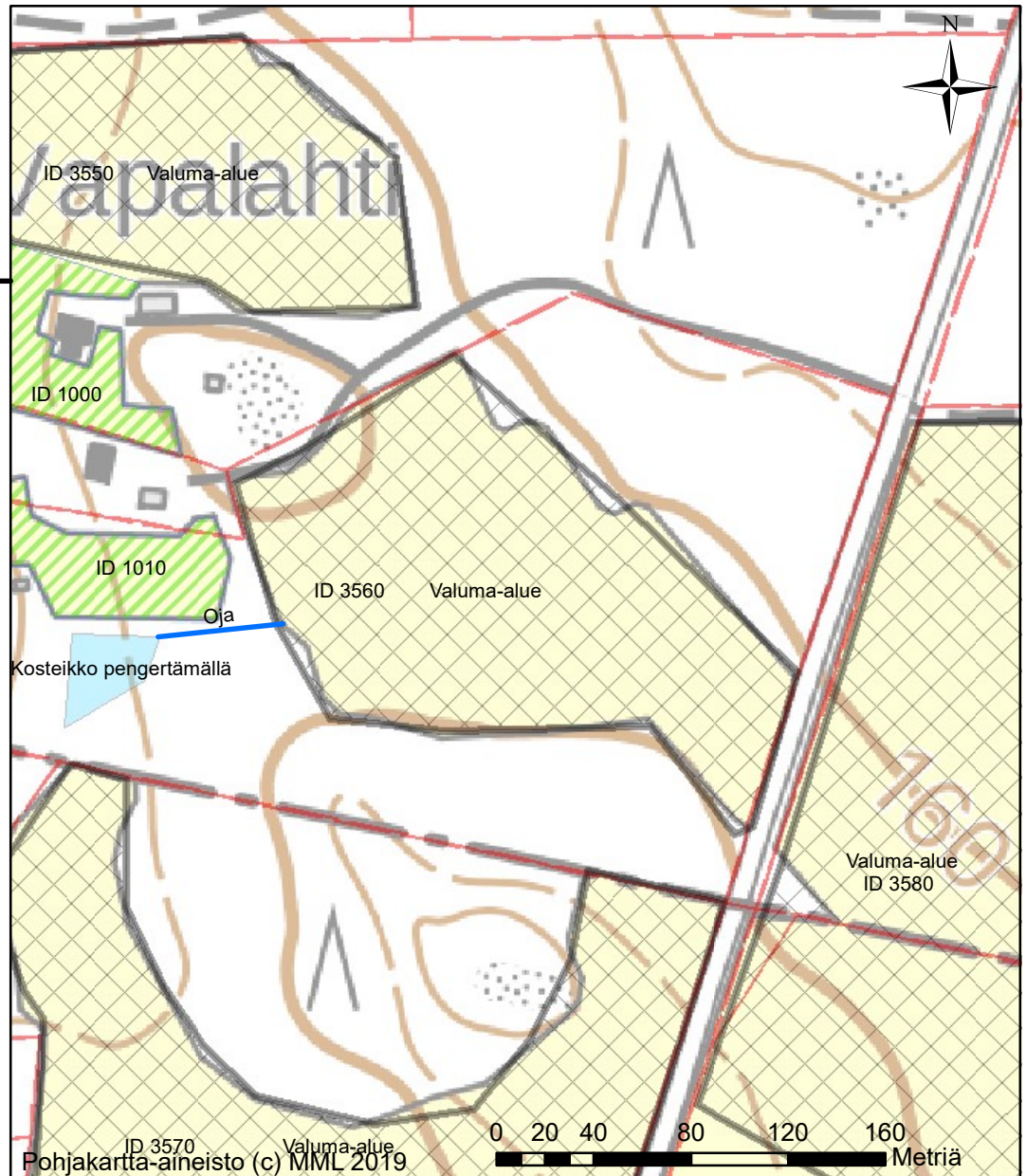
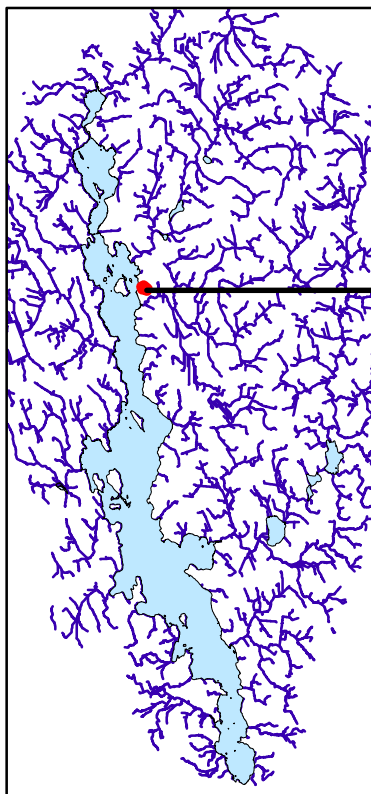
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	1.7
Toimenpiteen ala (ha)	0.07
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	10
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.4
Arvioitu investointikustannus (€)	1872
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4571

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3560

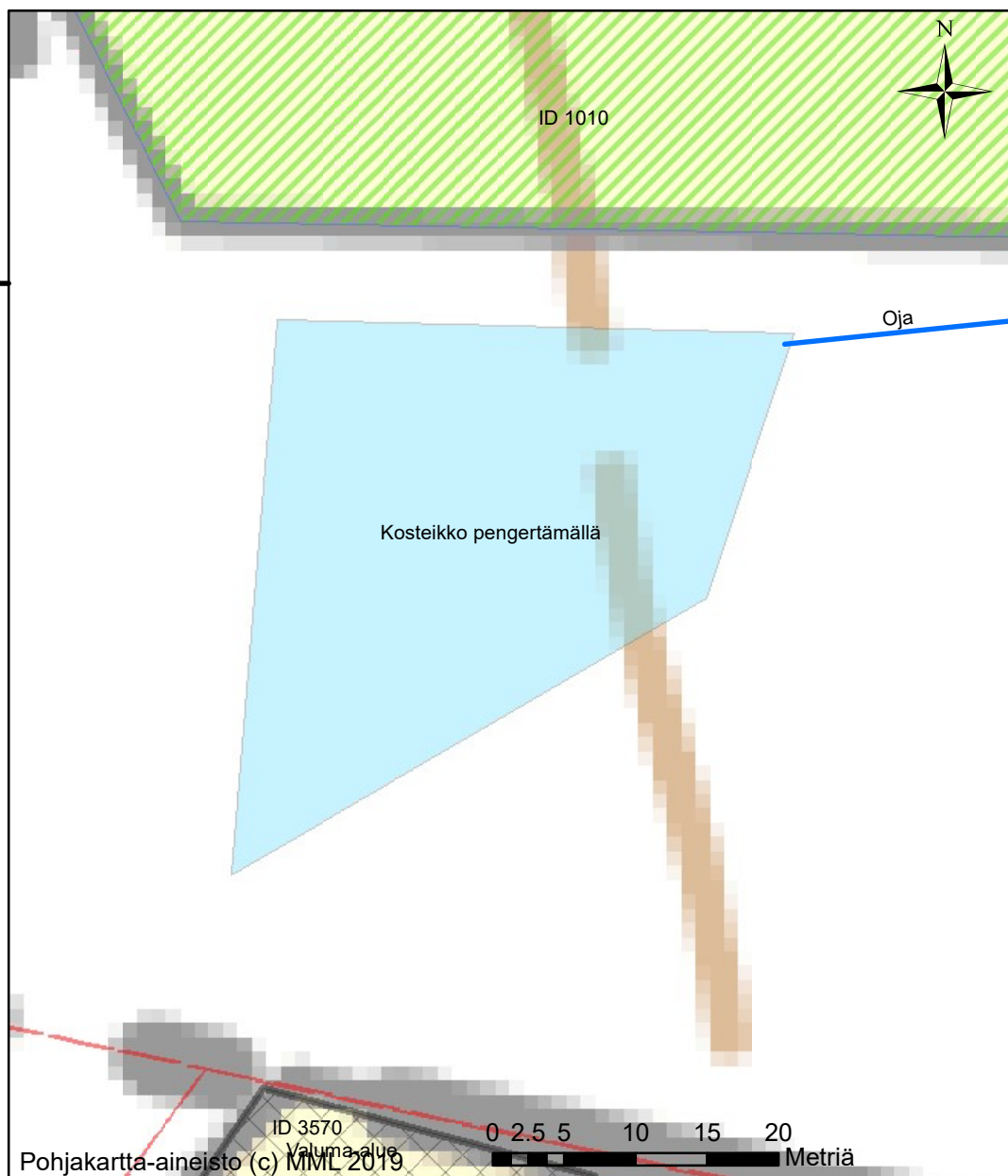
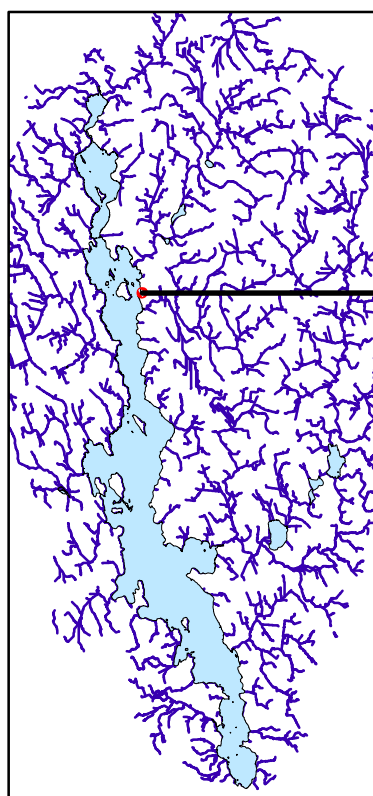
Valuma-alue (ha)	2.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	950
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1965

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3560

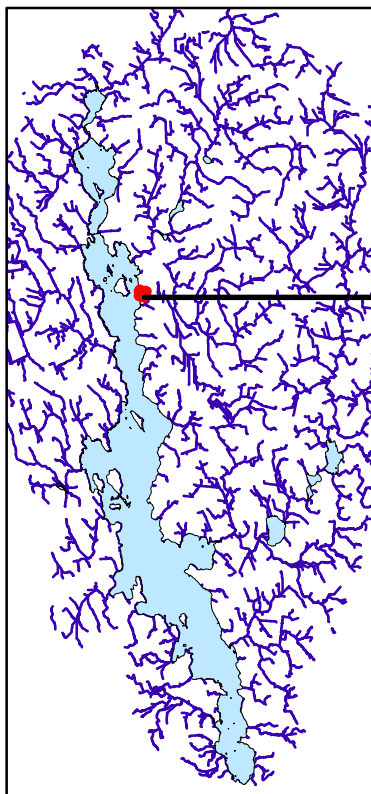
Valuma-alue (ha)	2.3
Toimenpiteen ala (ha)	0.1
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	0.9
Typpikuormitus (kg/ha/v)	13
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.5
Arvioitu investointikustannus (€)	950
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	1965

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3570

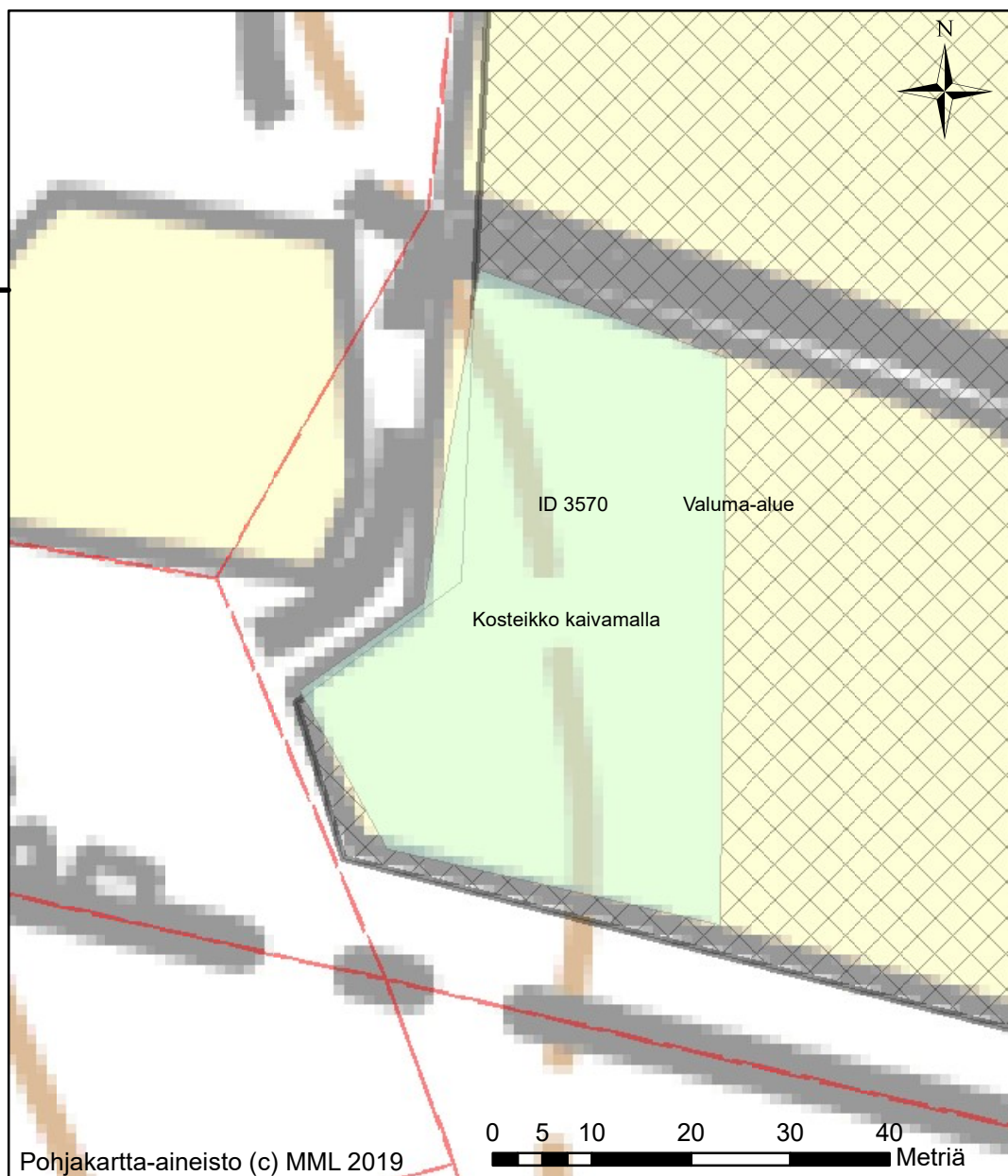
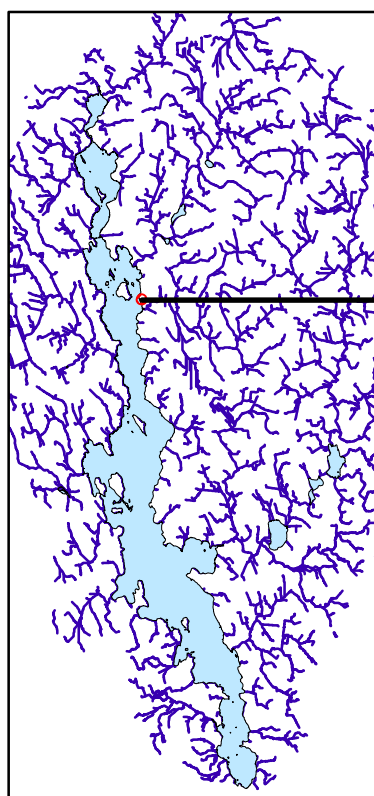
Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	5155
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4792

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3570

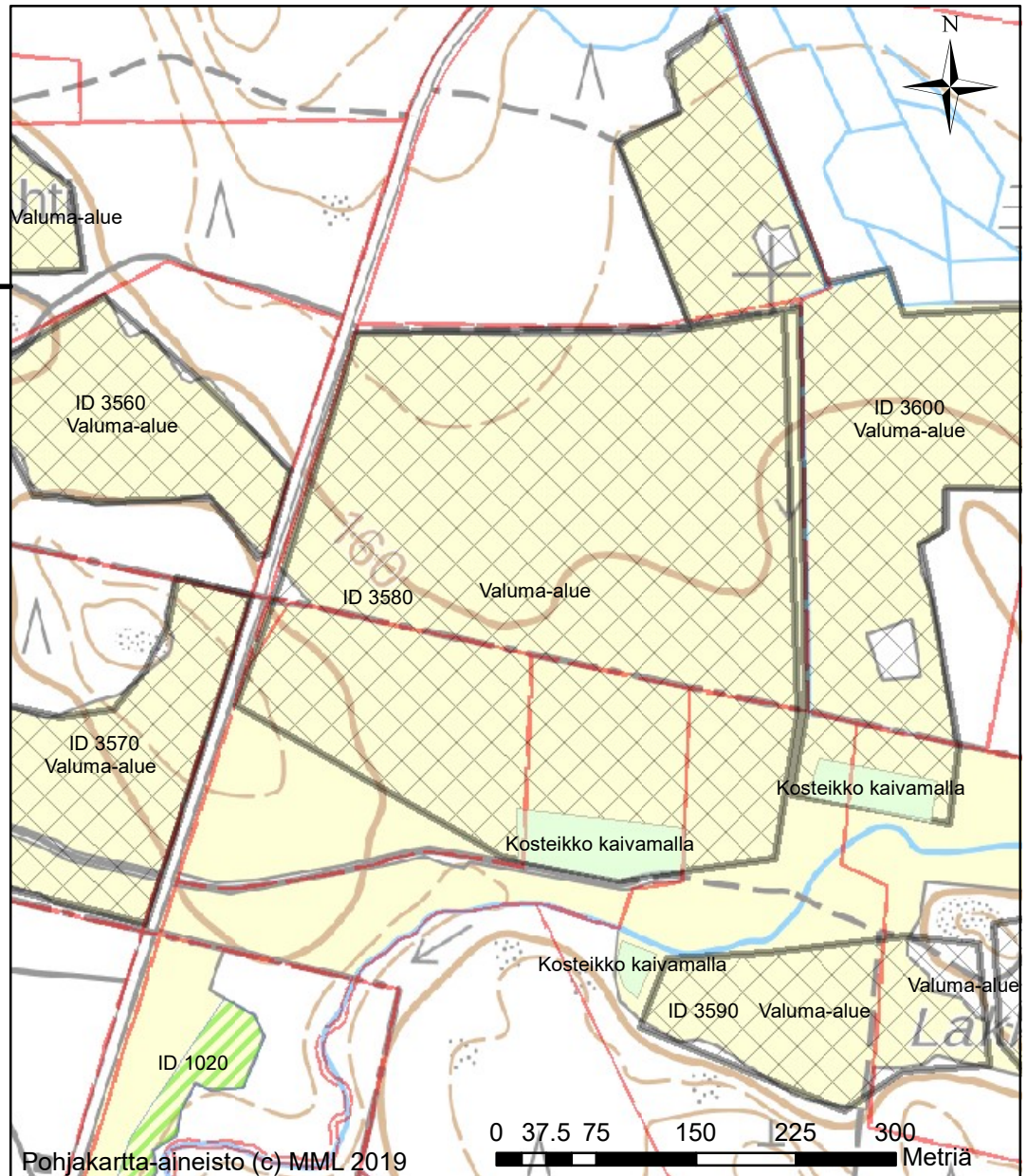
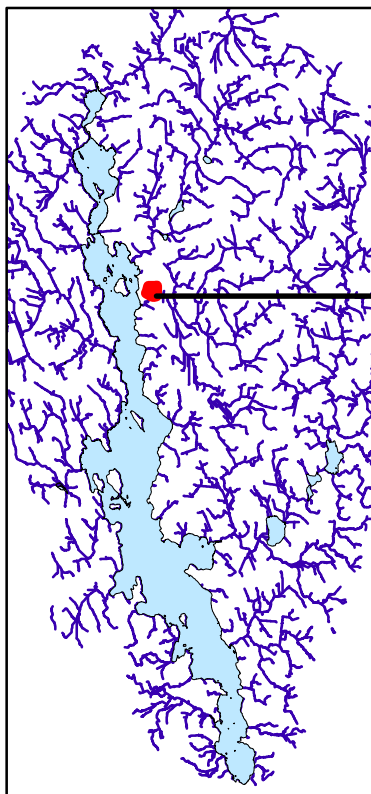
Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.19
Osuus valuma-alueesta (%)	4.1
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	94
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.1
Typpikuormitus (kg/ha/v)	26
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.1
Arvioitu investointikustannus (€)	5155
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4792

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3580

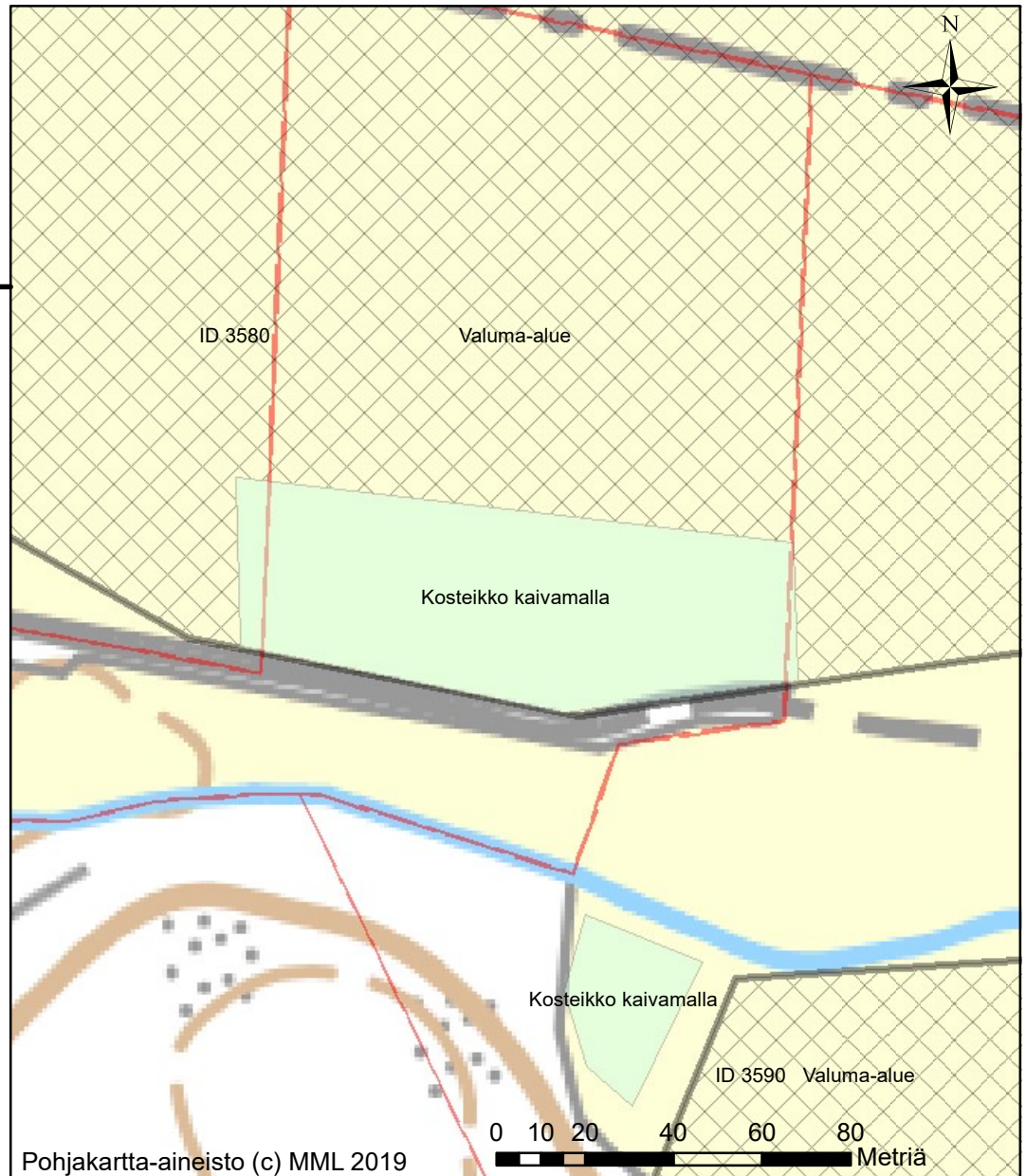
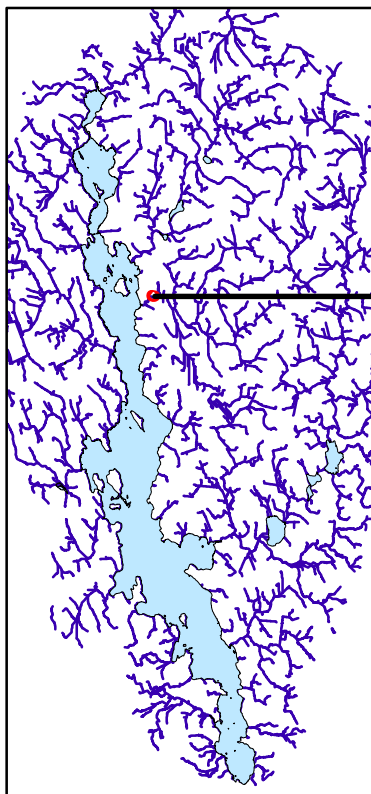
Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Valuma-alue (ha)	14.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.5
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	85
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.8
Arvioitu investointikustannus (€)	13768
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4989

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.




Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3580

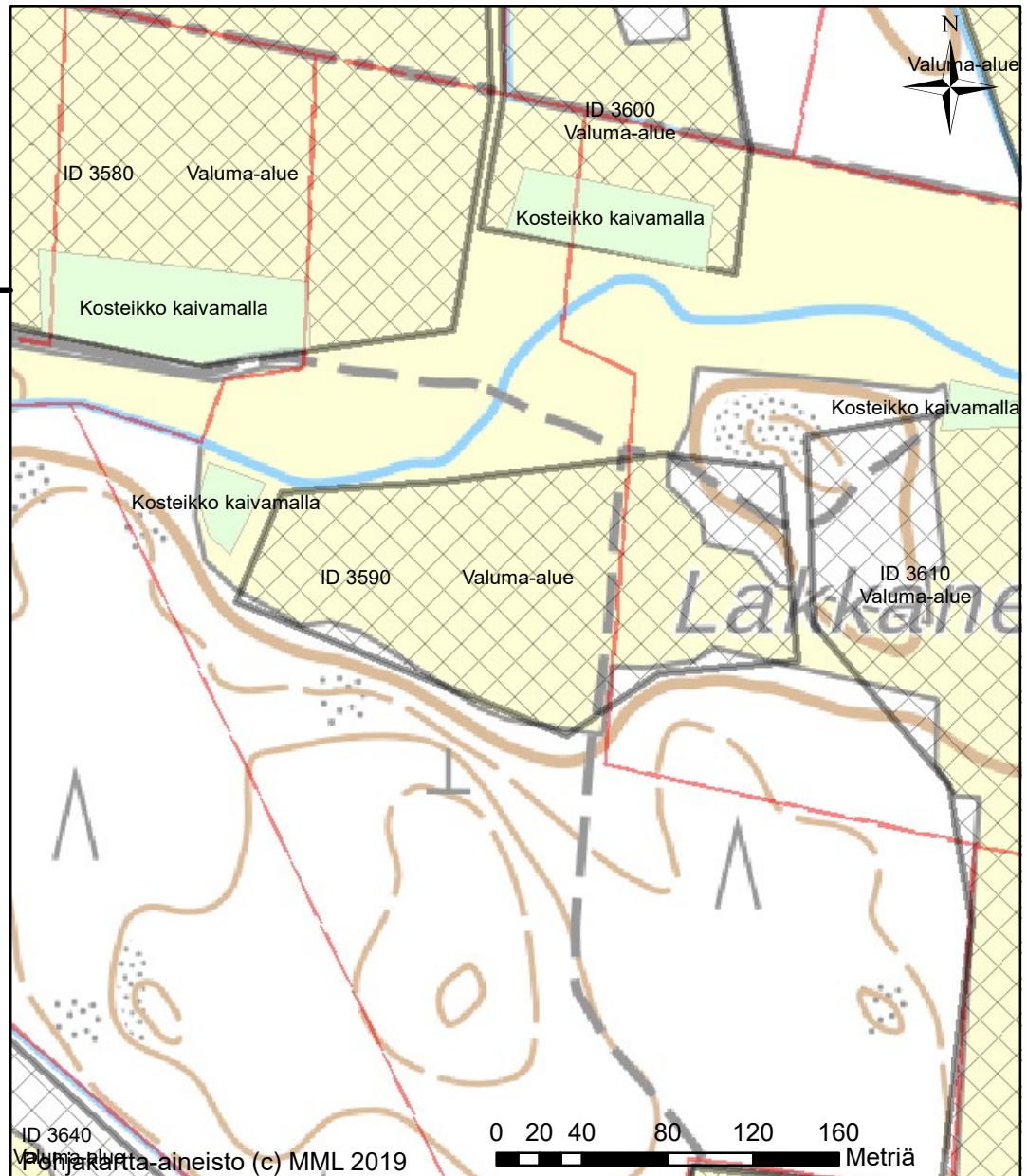
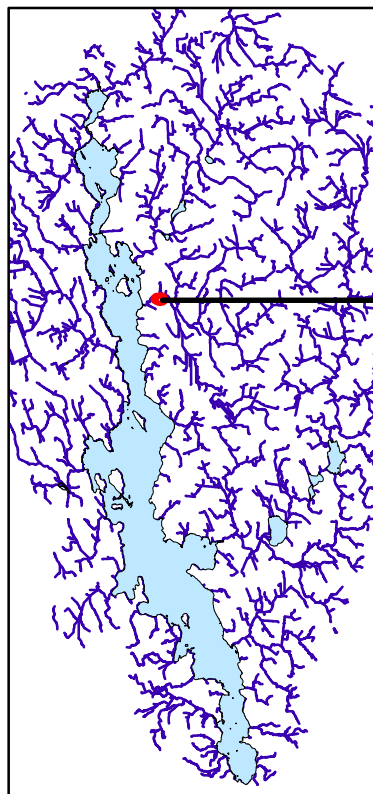
Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Valuma-alue (ha)	14.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.5
Osuus valuma-alueesta (%)	3.5
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	99
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	5.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	85
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	2.8
Arvioitu investointikustannus (€)	13768
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	4989

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3590

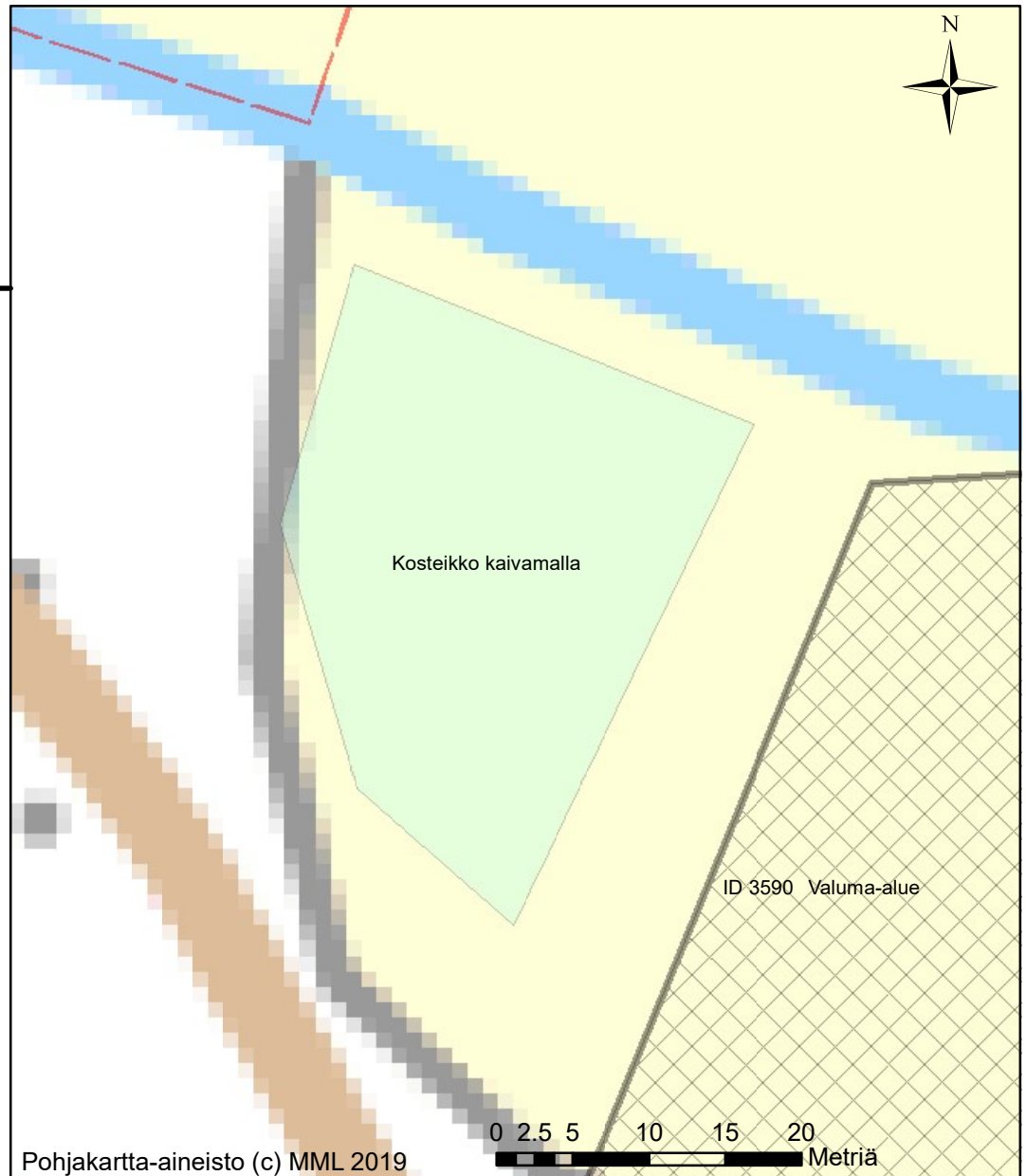
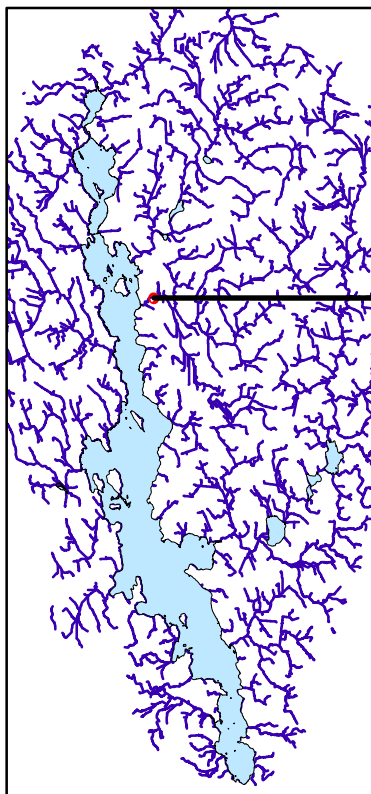
Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	105
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	15
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2120
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3765

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3590

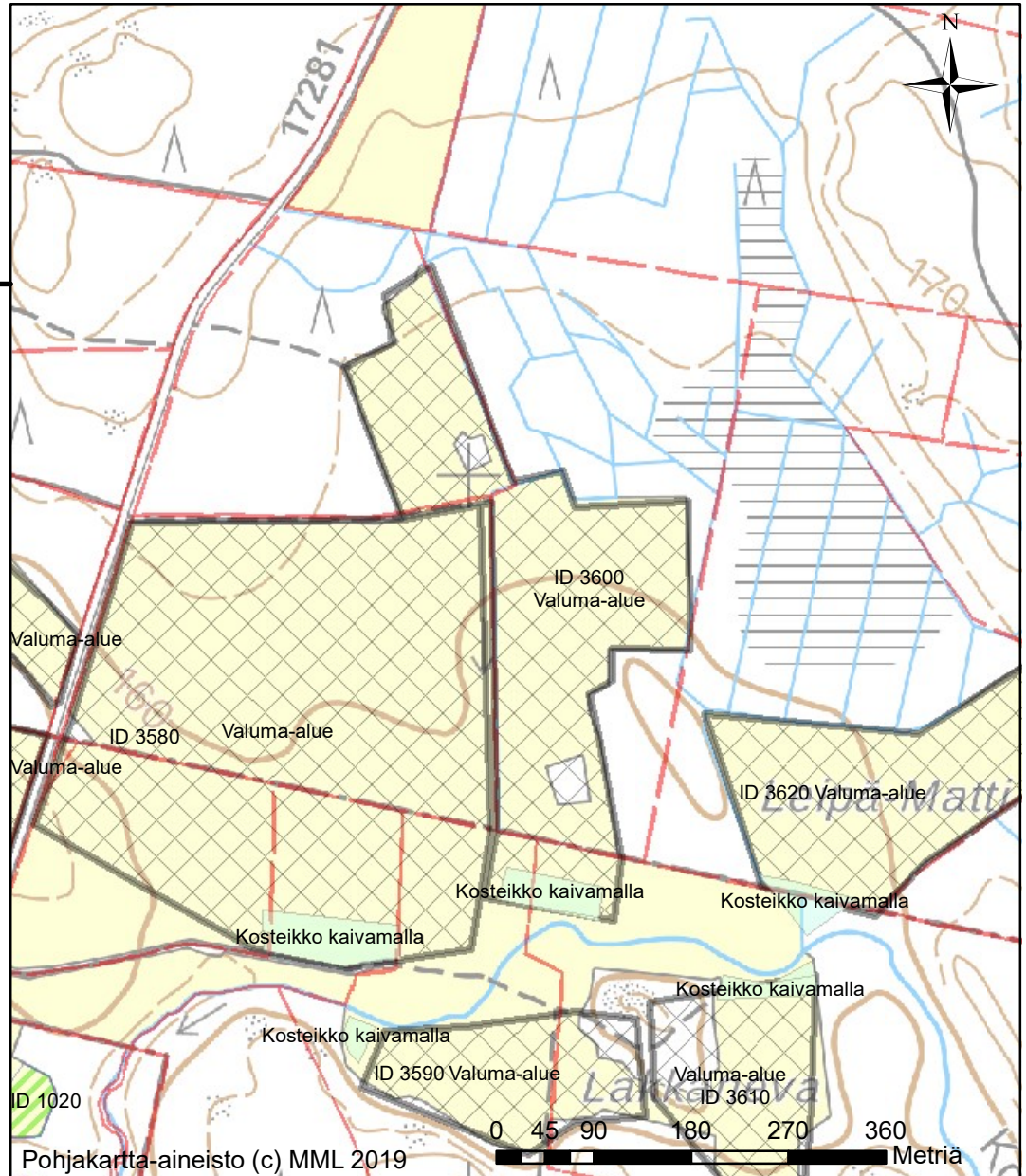
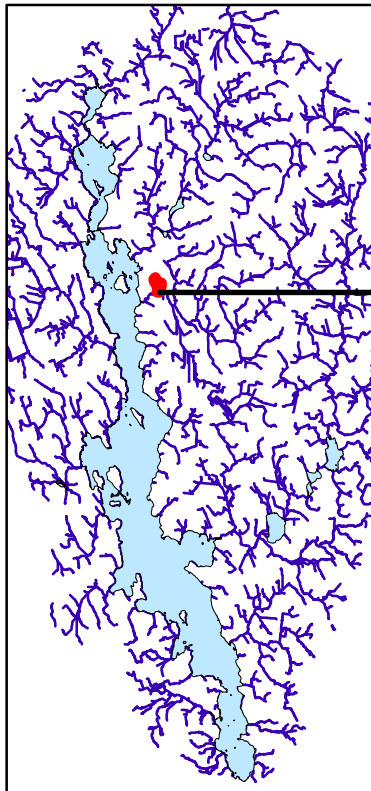
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	2.4
Toimenpiteen ala (ha)	0.08
Osuus valuma-alueesta (%)	3.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	105
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.2
Typpikuormitus (kg/ha/v)	15
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.6
Arvioitu investointikustannus (€)	2120
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3765

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3600

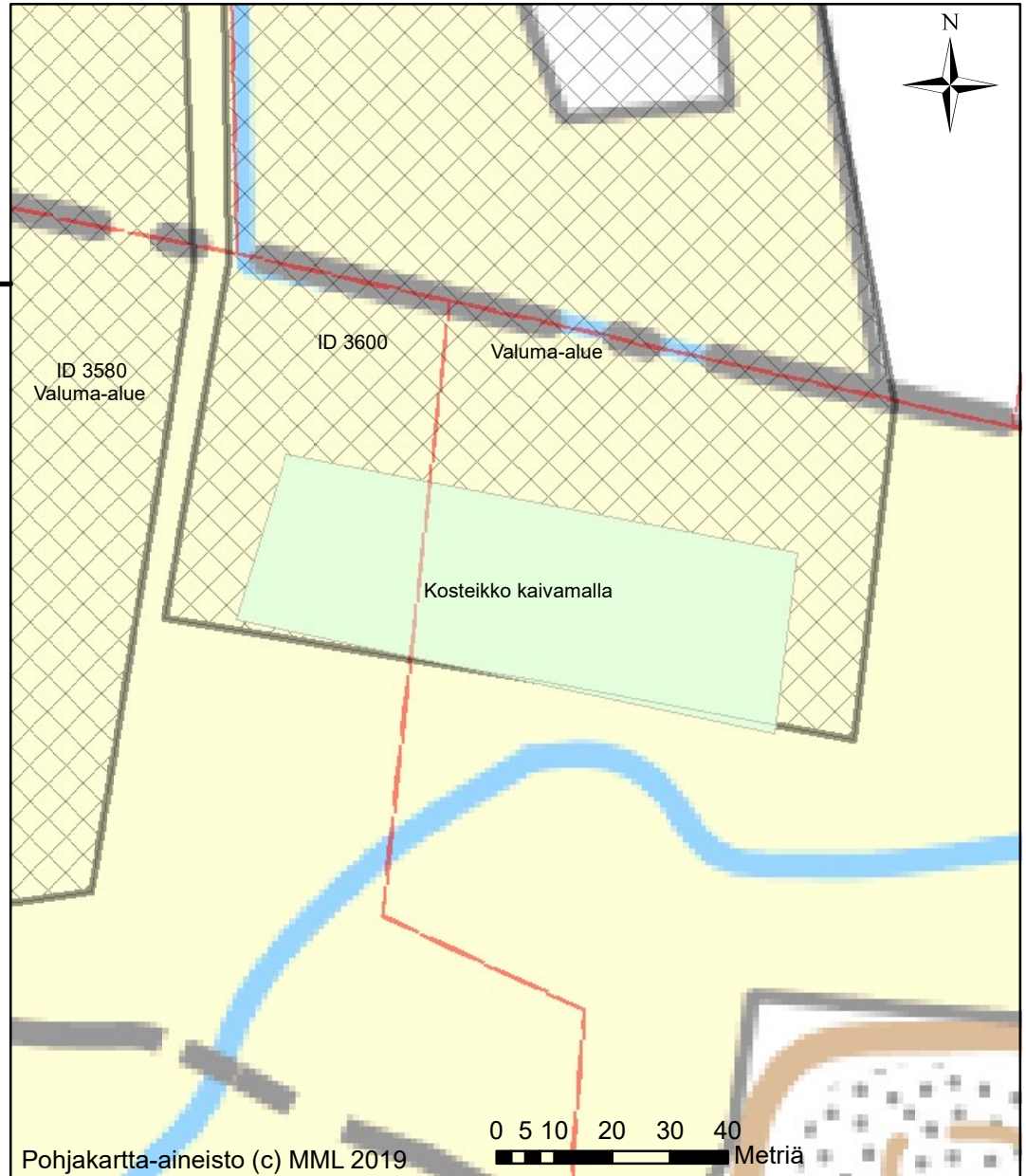
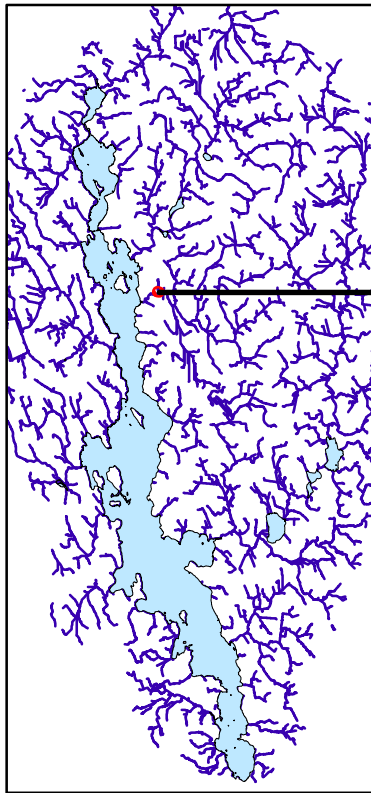
Valuma-alue (ha)	7.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	43
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	7790
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5070

Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

- Kosteikko kaivamalla
- Kosteikko pengertämällä
- Pintavalutuskenttä
- Suon ennallistaminen
- Tulvakosteikko
- Valuma-alue
- Suojavyöhyke

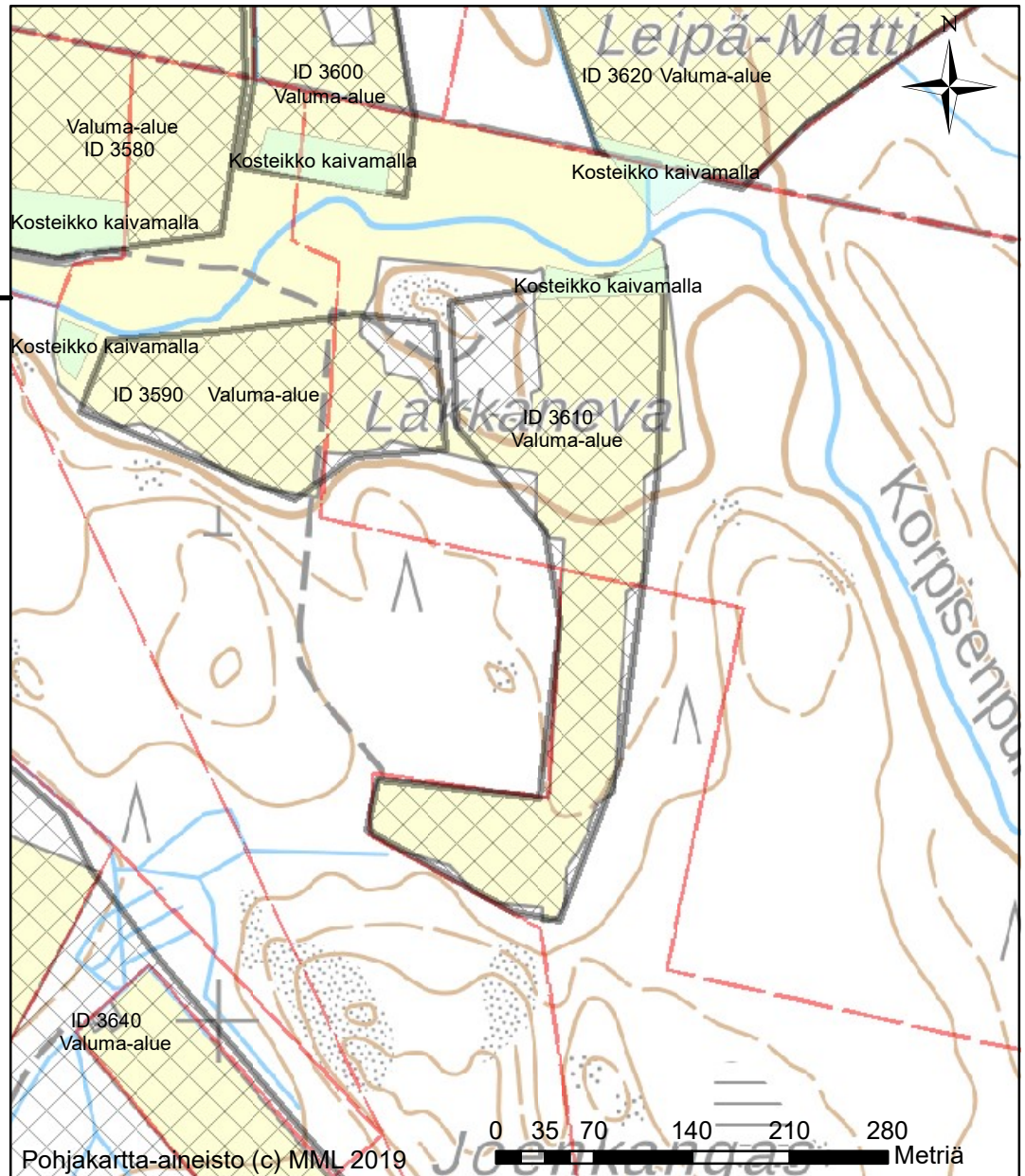
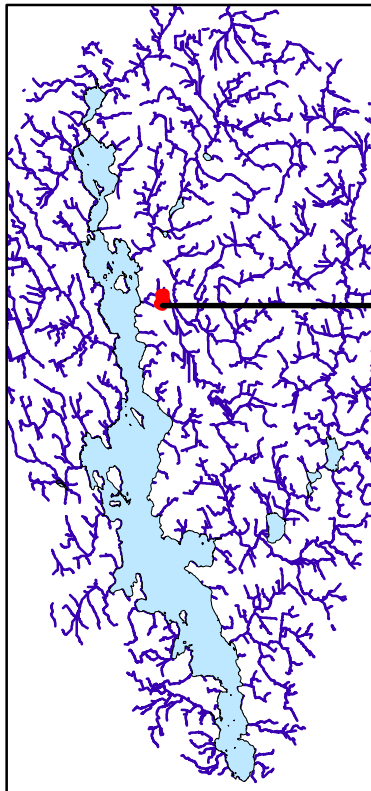
Toimenpiteen ID 3600

Kommentit: Vaatii syvää kaivua

Valuma-alue (ha)	7.2
Toimenpiteen ala (ha)	0.28
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	101
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	3
Typpikuormitus (kg/ha/v)	43
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.5
Arvioitu investointikustannus (€)	7790
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	5070

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3610

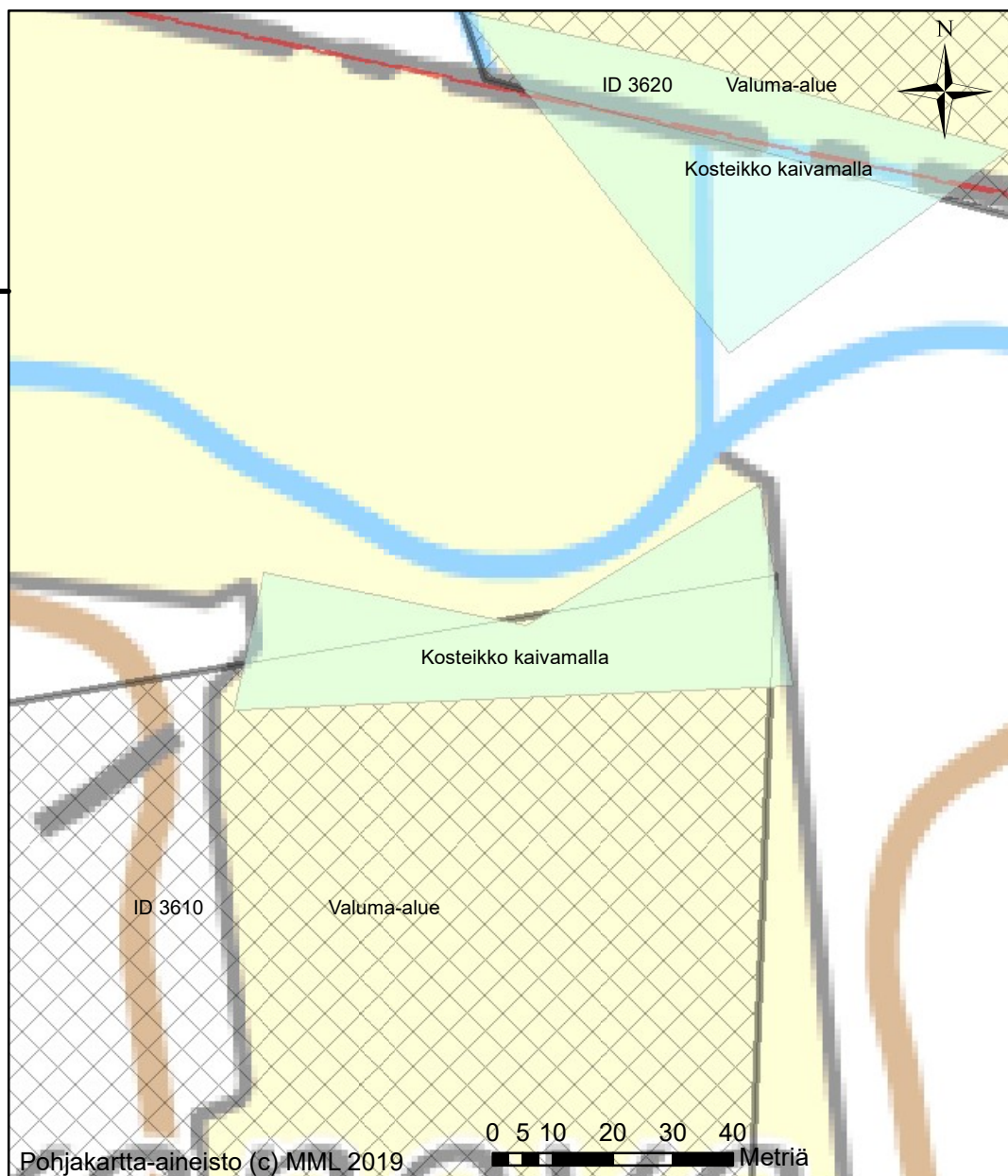
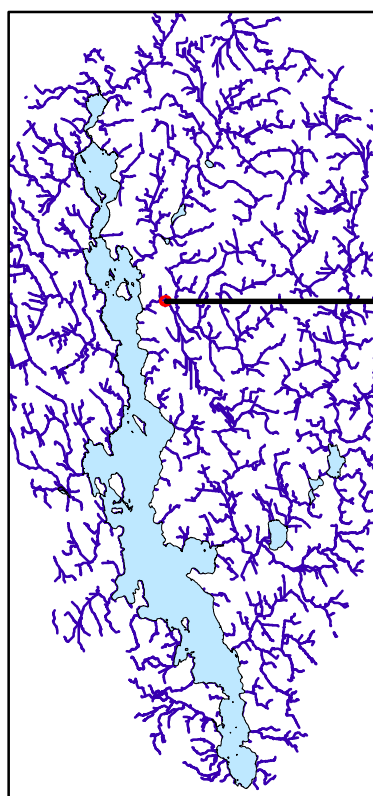
Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	104
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	4924
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3820

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käyttötapaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3610

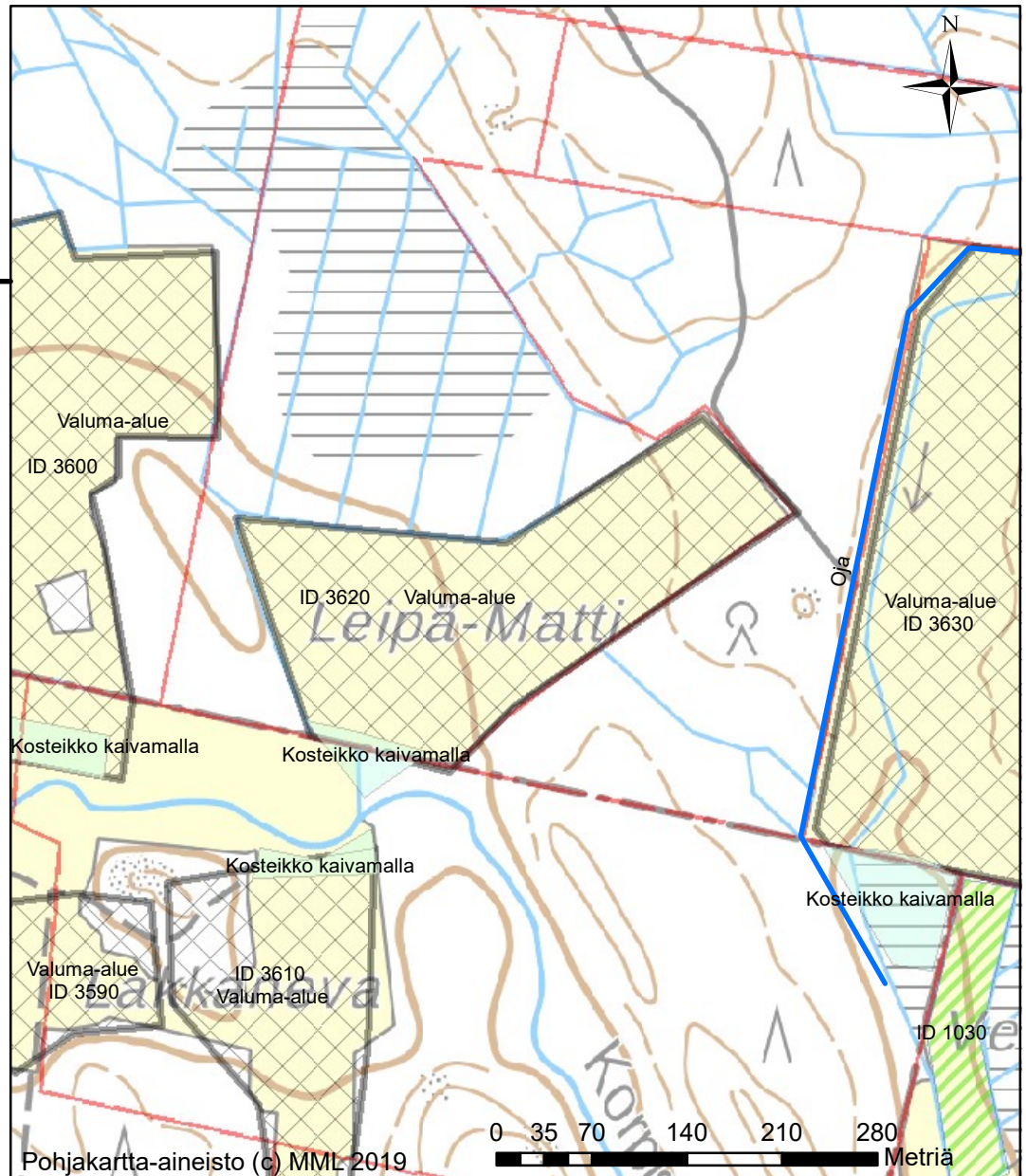
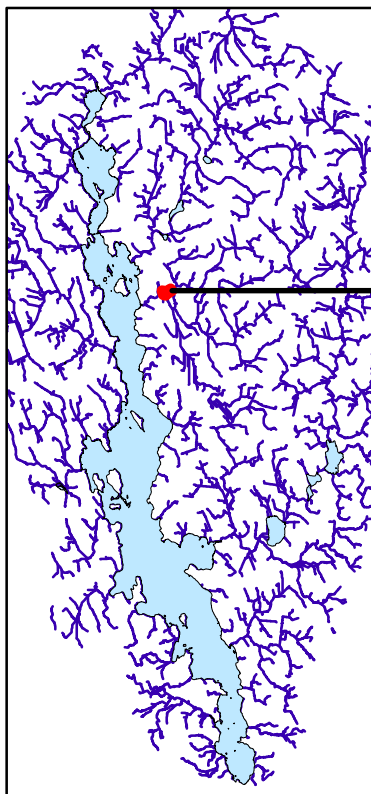
Valuma-alue (ha)	4.5
Toimenpiteen ala (ha)	0.18
Osuus valuma-alueesta (%)	4
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	104
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	2.5
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	1.3
Arvioitu investointikustannus (€)	4924
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	3820

Kommentit:

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytötappaa.

Ähtärinjärven tila ja suunnittelu kuormituksen vähentämiseksi

Kartoitus, teknisesti toteuttamiskelpoisia vesiensuojelurakenteita



Toimenpiteet

Tyyppi

	Kosteikko kaivamalla
	Kosteikko pengertämällä
	Pintavalutuskenttä
	Suon ennallistaminen
	Tulvakosteikko
	Valuma-alue
	Suojavyöhyke

Toimenpiteen ID 3620

Kommentit:

Valuma-alue (ha)	4.9
Toimenpiteen ala (ha)	0.21
Osuus valuma-alueesta (%)	4.3
Pellon osuus valuma-alueesta (%)	96
Fosforikuormitus (kg/ha/v)	1.8
Typpikuormitus (kg/ha/v)	28
Arvioitu fosforin poistuma (kg/v)	0.9
Arvioitu investointikustannus (€)	5814
Poistetun fosforin hinta (€/kg)	6131

Huom. Laskelmassa käytetty keskiarvoisia peltojen ominaiskuormituksia, eikä ole otettu huomioon pellon tämän hetkistä käytätapaa.