

Vaikutuserittely suurilla lähteillä Isohete (ID 4), Hanganvaara N (ID 5) ja Hanganvaara (ID 8)

Isohete (ID 4)		
Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 2 700 m ³ /d	Heikkenee, - 27 %, tasolle 1 970 m ³ /d
Pinta-ala	70 m ²	Ei suuria muutoksia. Sammalpeitteen osuus kasvaa ja vesipinnan osuus vähenee.
Luonnontila	Luonnontilan kaltainen (4)	Luokka ei todennäköisesti heikkene
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Yksi purkautumispiste	Ei muutu
- Lähteen rakenne	Lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	Hiekkapohjainen	Ei muutu
Lähdepuro	Runsastuottoinen purolähde	Luonne ei olennaisesti muutu, virtaama muuttuu antoisuutta vastaavasti.
Lajistollinen monipuolisuus	Yli viisi lähteisyyttä ilmentävää sammalta.	Todennäköisesti lajijakauma ei muutu, mutta lajisuhteissa mahdollisesti tapahtuu muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Särmlähdesammal (RT) Hetevarstasammal (RT) Pohjanhorsma (RT)	Kasvustot voivat taantua. Lajit eivät häviä.
Trofia	Meso-eutrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Kangasmetsä ja kangaskorpi	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu
Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: ID 665.		

Hanganvaara N (ID 5)		
Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 860 m ³ /d	Heikkenee, - 47 %, tasolle 455 m ³ /d, lieventämistoimilla 22 %
Pinta-ala	350 m ²	Sammalpeitteen osuus purossa kasvaa ja vesipinnan osuus vähenee. Tihkupinnan peitteisyys heikkenee.
Luonnontila	Luonnontilan kaltainen	Luokka ei todennäköisesti heikkene
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	3-4 purkautumispistettä	Ei todennäköisesti muutu
- Lähteen rakenne	Lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	Hiekkapohjainen	Ei muutu
Lähdepuro	On	Luonne ei olennaisesti muutu, virtaama muuttuu antoisuutta vastaavasti.
Lajistollinen monipuolisuus	Yli viisi lähteisyyttä ilmentävää sammalta.	Todennäköisesti lajijakauma ei muutu, mutta lajisuhteissa mahdollisesti tapahtuu muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Särmlähdesammal (RT)	Kasvustot voivat taantua, laji ei häviä.
Trofia	Meso-eutrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Kangasmetsä	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu
Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: ID 305.		

Arvio on tehty huomioiden lieventämistoimet.

Hanganvaara (ID 8)

Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 1 440 m ³ /d	Heikkenee, -30 %, noin 1 000 m ³ /d, mutta lieventämistoimilla 14 %.
Pinta-ala	1050 m ²	Ei suuria muutoksia. Tihkupinnan peitteisyys vähäisesti heikkenee.
Luonnontila	Luonnontilainen	Luokka ei todennäköisesti heikkene
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Kolme tihkupinta	Ei todennäköisesti muutu
- Lähteen rakenne	Lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	Hiekkapohjainen	Ei muutu
Lähdepuro	On	Luonne ei olennaisesti muutu, virtaama muuttuu antoisuutta vastaavasti.
Lajistollinen monipuolisuus	Yli viisi lähteisyyttä ilmentävää sammalta.	Todennäköisesti lajijakauma ei muutu, lajisuhteissa muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Särmälähdesammal (RT) Hetehorsma (RT) Lehtopalsami (RT)	Kasvustot voivat taantua. Lajit eivät häviä.
Trofia	Meso-eutrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Puustoinen suo	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu
Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: 664 ja 667		

Arvio on tehty huomioiden lieventämistoimet.