

Vaikutuserittely lähdekohteilla Olvassuo S (ID26), Viinivaara E (ID10), Viinilän lähde (ID11) ja Viinivaara NW (ID14).

Olvassuo S (ID26)

Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 150 m ³ /d	Heikkenee, - 18 %, tasolle noin 124 m ³ /d
Pinta-ala	40 m ²	Ei suuria muutoksia
Luonnontila	Luonnontilainen	Luokka ei todennäköisesti heikkene
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Yksi avovesipintainen purkautumispiste	Ei muutu
- Lähteen rakenne	Lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	-	Ei muutu
Lähdepuro	On	Luonne ei olennaisesti muutu, virtaama muuttuu antoisuutta vastaavasti.
Lajistollinen monipuolisuus	Lähteitä indikoiva lajisto niukka	Ei olennaisia muutoksia
Uhanalainen lajisto	Ei ole	Ei muutu
Trofia	Mesotrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Puustoinen suo	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu

Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä:

Viinivaara E (ID10)

Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 706 m ³ /d	Heikkenee, - 62 %, tasolle noin 260 m ³ /d
Pinta-ala	4 m ²	Ei suuria muutoksia
Luonnontila	Luonnontilan kaltainen	Ei muutu
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Yksi avovesipintainen lähde	Ei muutu
- Lähteen rakenne	Lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	-	Ei muutu
Lähdepuro	Puro, joka noin 50 m päässä lähteestä muuttuu ojaksi.	Luonne muuttuu olennaisesti ja virtaama muuttuu antoisuutta vastaavasti.
Lajistollinen monipuolisuus	Yli viisi lähteisyyttä ilmentävää sammalta.	Todennäköisesti lajijakauma ei muutu, mutta lajisuhteissa tapahtuu muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Ei	Ei muutu
Trofia	Meso-eutrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Kangaskasvillisuutta	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu

Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: 40, 324, 325.

Viinilän lähde (ID11)

Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 865 m ³ /d	Heikkenee, - 44 %, tasolle noin 484 m ³ /d.
Pinta-ala	180 m ²	Ei suuria muutoksia
Luonnontila	Luonnontilan kaltainen	Ei muutu
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Yksi laaja purkautumispinta	Ei muutu
- Lähteen rakenne	Pulppuava lähde ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	Hiekkapohja	Ei muutu
Lähdepuro	Puro, joka yhdistyy ojaan.	Luonne ei olennaisesti muutu, mutta virtaama muuttuu antoisuutta
Lajistollinen monipuolisuus	Lähteitä indikoiva lajisto niukkaa.	Todennäköisesti lajijakauma ei muutu, mutta lajisuhteissa tapahtuu muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Särmälähdesammal (RT)	Ei muutu
Trofia	Mesotrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Ojitettu kangasräme	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilaisen kaltainen	Ei muutu

Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: 665

Viinivaara NW (ID14)

Tekijä	Nykytila	Muutos
Antoisuus	Noin 390 m ³ /d	Heikkenee, - 34 %, tasolle 257 m ³ /d.
Pinta-ala	135 m ²	Ei suuria muutoksia
Luonnontila	Luonnontilainen	Mahdollisesti alenee luokkaan lähes luonnontilainen
Morfologia		
- Purkautumispintojen määrä	Useampia purkautumispintoja	Ei muutu
- Lähteen rakenne	Lähdesuo/tihkupinta ja lähdepuro	Ei muutu
- Pohjanlaatu	Turvepohjainen	Ei muutu
Lähdepuro	Hidasvirtainen, noin 5-10 % avovettä	Avovesipinta-ala vähenee, jopa lähes häviää.
Lajistollinen monipuolisuus	Yli viisi lähteisyyttä ilmentävää sammalta.	Todennäköisesti lajijakaumassa ei tapahdu muutoksia, mutta lajisuhteissa tapahtuu muutoksia.
Uhanalainen lajisto	Ei ole	Ei muutu
Trofia	Meso-eutrofinen	Ei muutu
Lähteen ympäristö	Kangasmetsää	Ei muutu
Lähteen lähiympäristö	Luonnontilainen	Ei muutu

Mahdollisia vastaavia vaikutusalueen ulkopuolella olevia lähteitä: ID 500