

Tana Interreg I - Työpaketti 3/ Arbeidspakke 3

Jätevedet ja vesistövaikutustarkkailu osa/
Del avløpsvann og resipientundersøkelser

Jätevesidataa julkaistaan/ Avløpsdata blir publisert på
<https://prosjekt.fylkesmannen.no/GVK/>

Jätevesipuhdistamojen vesistövaikutustarkkailu vuosina
2018 ja 2019

*Som en del av prosjektet er det gjennomført resipient-
overvåkning i Tana kommune i 2018 og videreført i 2019.*





Utslippsmengde (PE) fra avløpsanlegg Jätevesipäästöt (PE)

Tana videregående 120 PE
Rustefjelbma 171 PE
Seida 222 PE
Tanabru c. 800 PE*
Skiippagurra 140 PE
Nuorgam 280 AVL
Utsjoki 700 AVL
Karasjok 4212 PE
Karigasniemi 443 AVL

*Tanabrun meijerillä uusi
jätevesienpuhdistamo 2019

PE = Person ekvivalenter
AVL = asukasvastineluku



PE = person ekvivalenter *(uttrykk for kapasitet og belastning, mengde organisk stoff som brytes ned biologisk med gitt oksygenforbruk over en gitt periode).*

PE = asukasvastineluku eli noin yhden henkilön aiheuttama jätevesikuormitus





Resipientovervåkning 2018 (Tana)

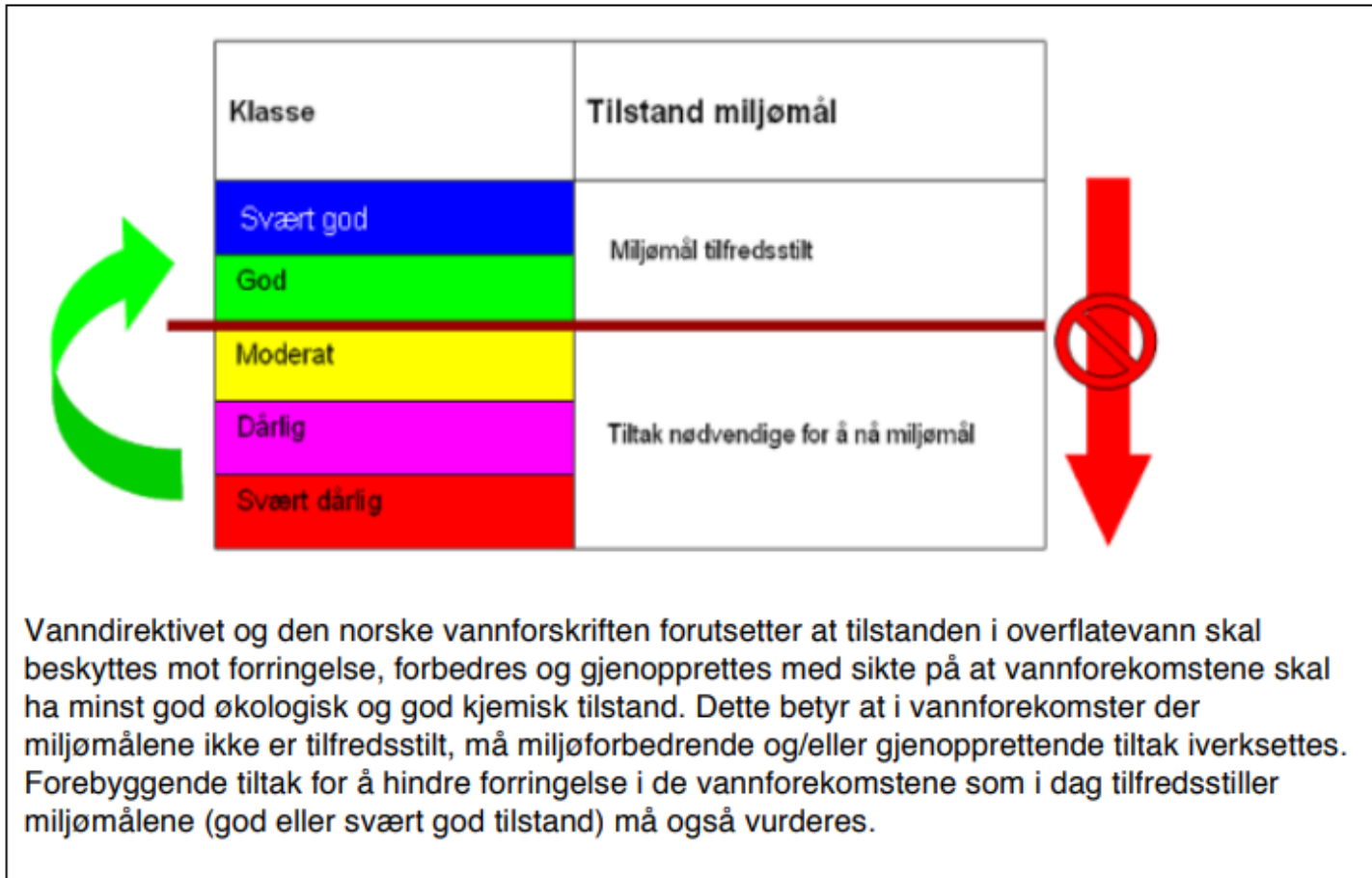
Vesistövaikutustarkkailu 2018 (Tana)



Rustefjelbma ja Tanabru: Norja

- Kartoittaa kahden puhdistamon vesitönvaikutus / *Kartlegge miljøpåvirkningen fra de to rensestasjoner i Tanaelva*
- Vesikemia, bakteriologia, päällyslievät ja pohjaeläimet/ *vannkjemi, bakteriologi, begroingsalger og bunndyr*

Tanan kunta teetti ostopalveluna Naturtjenester i Nordilla vesistötarkkailun / *Naturtjenester i Nord fikk oppdraget fra Tana kommune i 2018 og 2019.*



Svært god/ Erittäin hyvä
God/ Hyvä
Moderat/ Tyydyttävä
Dårlig/ Huono
Svært dårlig/ Erittäin huono

Ulike vassdrag har forskjellig naturtilstand. Med bakgrunn i det er det utviklet en elvetypologi basert på innholdet av kalsium og humus, størrelse og høyde over havet (Veileder 02:2013).

Resipientovervåkning - resultater

Vesistövaikutustarkkailu - tuloksia



Ympäristötilan luokitus näytteenottopaikoilla vuosien 2012-2017 tuloksista.

Vannlokalitet	Stasjonsnavn/ näytteen-ottopaikka	TOT F µg/l	TOT N µg/l	Begroing PIT/ päällyslevät	Bunndyr ASPT/ Pohja-eläimet	Bakterie TBK/ Bakteerit	Samlet tilstands- vurdering/ Kokonaistilanne
Inarijoki	Inarijoki Karigasniemen jvp yläpuoli/ oppstrøms						
Inarijoki	Inarijoki Karigasniemen jvp alapuoli/ nedstrøms						
Utsjoki	Utsjoki jvp yläpuoli/ oppstrøms						
Utsjoki	Utsjoki jvp alapuoli/ nedstrøms						
Teno	Utsjoen alapuoli/ nedstrøms						
Teno	Nuorgam jvp yläpuoli/ oppstrøms						
Teno	Nuorgam jvp yläpuoli/ oppstrøms						

Svært god/ Erittäin hyvä
God/ Hyvä
Moderat/ Tyydyttävä
Dårlig/ Huono
Svært dårlig/ Erittäin huono

Resipientovervåkning - resultater

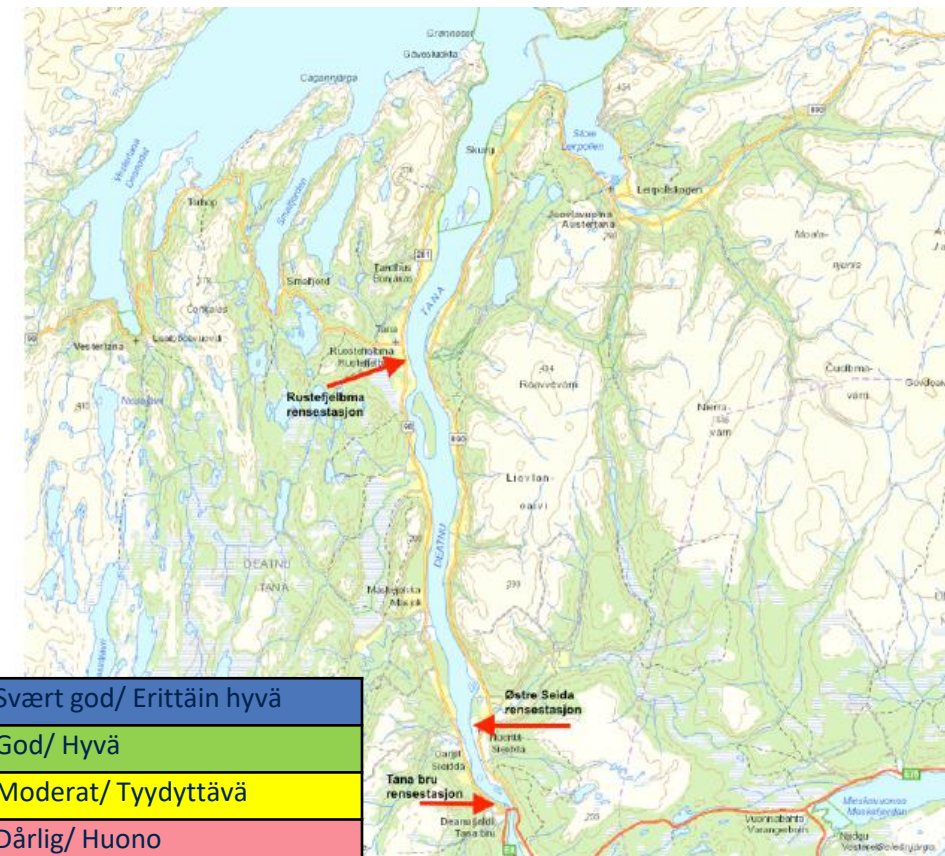
Vesistövaikutustarkkailu - tuloksia



Ympäristötilan luokitus näytteenottopaikoilla 2018. Vuoden 2019 tulokset valmiina 1.12.2019
 Klassifisering av miljøtilstand i de undersøkte vannlokalitetene 2018. Resultater for 2019 ferdig 1.12.2019



Vannlokalitet	Stasjonsnavn/ näytteen- ottopaikka	TOT F µg/l	TOT N µg/l	Begroing PIT/ Päällyslevät	Bunndyr ASPT/ Pohja- eläimet	Bakterie TBK	Samlet tilstands- vurdering/ Kokonaistilanne
234-90706 -R	Rustefjeldbma oppstrøms						
234-90705-R	Rustefjeldbma nedstrøms						
234-90702-R	Tanabru oppstrøms						
234-90703-R	Tanabru nedstrøms						
234-982-R	Karasjok Oppstrøms (st. 1)						
234-982-R	Karasjok nedstrøms (st. 3)						



Svært god/ Erittäin hyvä
God/ Hyvä
Moderat/ Tydyttävä
Dårlig/ Huono
Svært dårlig/ Erittäin huono

Kiitos

Giitu

Takk



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Fylkesmannen i Troms og Finnmark

*Romssa ja Finnmarkku fylkkamánni
Tromssan ja Finmarkun maaherra*

Facebook FylkesmannenTromsFinnmark

Twitter FylkesmannenTF

Nettside fylkesmannen.no/tf

**Interreg
Nord**

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

Foto: Eero Niemelä