

Vattenstatusen i området

Resultaten från det aktuella året visade liksom tidigare på generellt låga närsaltshalter i undersökningsområdet. Som tidigare år avvek dock några stationer från denna bedömning.

Detta gällde bland annat Ångesån (15 & 22) och de nedre delarna av Torneälven (8 & 9) där fosforhalterna klassificerades något högre samt Luossajoki (27) och Lina älv (21 & 22) när det gällde kväve.

De förhöjda kvävehalterna i Luossajoki förklaras av närheten till avloppsreningsverket i Kiruna stad samt tillflöde från Ala Lombolo.

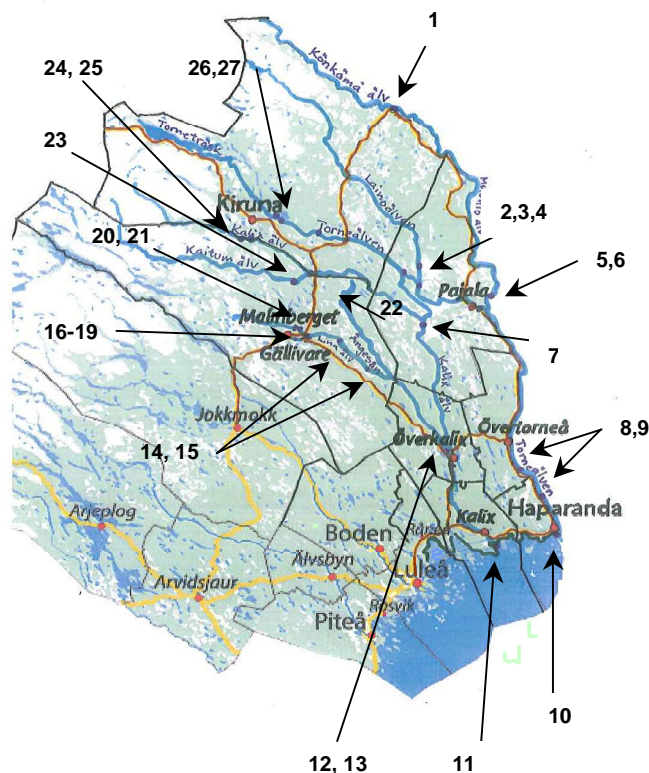
I provpunkterna i Lina älv styrs kvävehalterna av mängd bräddat processvatten från gruvindustrin, höga halter sammanfaller med perioder av större mängd bräddat vatten.

Torne- och Kalix älvars avrinningsområden tycks utifrån aktuella provpunkter och provtagningar fortsatt karaktäriseras av låga till medelhöga halter av kväve och fosfor, låg halt syretärande ämnen, ett svagt till starkt färgat vatten, låga metallhalter och tillfredställande nivåer vad gäller både buffertkapacitet och pH.

Väderåret 2009 karaktäriserades av ett relativt odramatiskt år utan några större väderrelaterade avvikelser jämfört med normalvärden.

Frånsett en kallperiod under februari månad upplevde vi en något mildare vinter där våren anlände tidigt i norra Sverige.

Sommaren blev sedan något varmare än normalt och dröjde sig kvar en bra bit in på hösten. Kylan slog sedan till vid luciatid och höll i sig långt in på det nya året.



Viktiga verksamheter inom vattenvårdsområdet

Provtagningspunkter

Avloppsreningsverk, Gällivare kommun

14, 22, 23

Boliden Mineral AB **15, 16, 17, 18, 19**

LKAB **20, 21, 24, 25**

Bottenvikens reningsverk, Haparanda kommun **9, 10**

Avloppsreningsverk, Kalix kommun **11**

Billerud (ingår ej i VVF)

Avloppsreningsverk, Kiruna kommun **1, 26, 27**

Avloppsreningsverk, Pajala kommun **2, 3, 4, 5, 6, 7**

Avloppsreningsverk, Överkalix kommun **12, 13**

Avloppsreningsverk, Övertorneå kommun **8**

Provtagningspunkter i vattenvårdsförbundets recipientkontroll.

Torne- och Kalix älvars

vattenvårdsförbund är en frivillig sammanslutning av olika aktörer inom Torne- & Kalixälvars avrinningsområden.

Förbundets syfte och målsättning är att övervaka och vårda vattnet i Kalix, Kaitum, Torne, Lainio, Muonio och Könkämä älvar med biflöden genom samordnad recipientkontroll och andra vattenvårdsaktiviteter.

Förbundet avser även att bidra till vården av området genom att verka för organiserat samarbete avseende miljöundersökningar inom avrinningsområdet. Resultat från dessa undersökningar liksom utsläppsdata och övrig data från olika aktörer sammanställs och utvärderas.

En viktig uppgift för förbundet är att svara för redovisning av den samordnade recipientkontrollen för medlemmarnas räkning.

Kontaktinformation

www.tkvvf.se

Ordförande:
Åsa Sjöblom, Boliden Mineral AB
Asa.sjoblom@boliden.com

Sekreterare:
Katarina Tano, Kalix kommun
Katarina.tano@kalix.se



Luossajoki

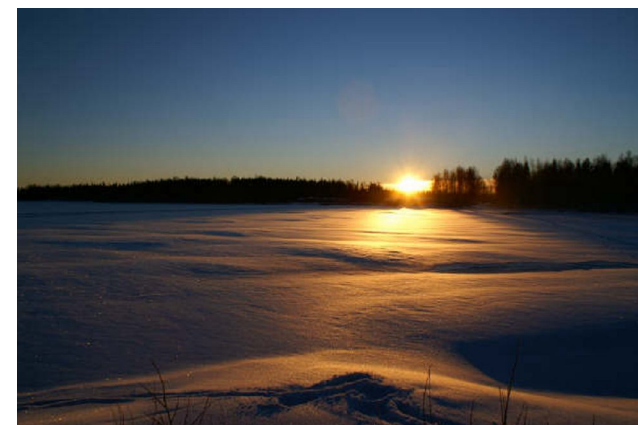
Fotograf Åke Jönsson



Torne & Kalix älvars
vattenvårdsförbund

Medlemmar 2009

Boliden Mineral AB
Bottenvikens reningsverk AB
Gällivare kommun
Haparanda stad
Kalix kommun
Kalix älv ekonomisk förening
Kengis Bruk AB
Kolari kommun
LKAB
Northland Resources Inc.
Pajala kommun
Statens fastighetsverk
Tekniska verken i Kiruna AB
Överkalix kommun
Övertorneå kommun



Kalixälven