

TUSSA ENERGI AS
Langemyra 6
6160 HOVDEBYGDA

Vår dato: 07.10.2019

Vår ref.: 200804935-8

Arkiv: 317

Dykkar dato:

Dykkar ref.: Svein Vassbotn/Knut Leira

Sakshandsamar:

Randi Holme

22959518/rho@nve.no

Rapport frå synfaring 01.10.2019 ved Lisse Kvandalsvatn, Sætrevatnet og Bruvatnet - Åmela kraftverk - Vanylven og Volda kommunar

Vi viser til miljøtilsyn ved Lisse Kvanndalsvatn, Sætrevatnet og Bruvatnet ved Åmela kraftverk 01.10.2019. Bakgrunnen for synfaringa er eit brev frå Nordal og Tverberg grunneigarlag, sjå vedlegg. I brevet er problem med attgroing i vatna på Nordalsfjellet, og mogelegheitene for eventuelle tiltak for å hindre dette teke opp.

Deltakarar: Frå Tussa Energi AS; Knut Leira og Svein Vassbotn, frå Nordal og Tverberg grunneigarlag; Bjørnar Osnes, Børre Tverberg, Thomas Landsverk, Geir Nordal og Steinar Arne Nordal, frå NVE; Randi Holme.

Det vart gjennomført synfaring ved Lisse Kvanndalsvatn, Sætrevatnet og Bruvatnet i Nordalen, Syvde. Hovudtema for synfaringa:

- Attgroing i Lisse Kvandalsvatn, Sætrevatnet og Bruvatnet
- Gjennomføring av tiltak for å betre situasjonen

Oppfølgingspunkt for Tussa Energi AS:

- Kartlegge tilstanden på strekkja frå Lisse Kvanndalsvatn til Bruvatnet med tanke på attgroing og med bakgrunn i dette utarbeide ein tilhøyrande handlingsplan
- Handlingsplan skal sendast til NVE innan 01.03.2020

Bakgrunn

Det vart gitt konsesjon til bygging og drift av Åmela kraftverk ved kgl.res. datert 16. juni 1972. Som del av utbygginga vart Kvanndalsvatn etablert som magasin for Åmela kraftverk, og gjennom dette vart den naturlege vassføringa gjennom Nordalen i Syvde redusert.

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord

Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Aktuell situasjon i Lisse Kvanndalsvatn, Sætrevatnet og Bruvatnet

Lisse Kvanndalsvatn ligg like nedstrøms dam Kvanndalsvatn. Vatnet er sterkt prega av attgroing. Tussa Energi opplyste at det er svært sjeldan at der er overløp på demninga.



Bilete 1: Lisse Kvanndalsvatn ligg like nedstrøms dam Kvanndalsvatn og ber sterkt preg av å vere gjengrodd.

Sætrevatnet og Bruvatnet ligg like ved kvarandre med ei kort elvestrekkje mellom. Dei ligg i eit området med fleire hytter, og området er mykje brukt til friluftsliv. Der er fisk i vatna, og fiske og bading er aktivitetar som har vorte redusert dei siste åra på grunn av aukande attgroing. Attgroinga er særleg framtrekkjande i Bruvatnet. Sætrevatnet er noko større enn Bruvatnet, men også her er det i ferd med å gro att langs strendene og i enkelte område lenger ute i vatnet.

Under synfaringa vart mogelege tiltak for å betre situasjonen drøfta. Mekanisk fjerning av vegetasjonen er ønskeleg frå grunneigarane si side. Grunneigarane har utført mekanisk fjerning i Sætrevatnet på eige initiativ. Tussa Energi er positive til å planlege og gjennomføre tiltak som betrar situasjonen.



Bilete 2: I Sætrevtnet er attgroinga tiltakande, særleg langs vasskanten, men og i enkelte parti lenger ute i vatnet. Der er i ferd med å danne seg mindre øyar med vegetasjon i vatnet.



Bilete 3: Grasvekst i Sætedalsvatn.



Bilete 4: Bruvatnet er mindre enn Sætrevatnet, og her er attgroinga komen lenger enn i Sætrevatnet.

NVE si vurdering

Som følgje av at den naturlege vassføringa gjennom Nordalen er redusert er vassdraget si naturlege evne til å reinske opp elvar og vatn redusert. Vatna er prega av attgroing, særleg gjeld dette Lisse Kvanndalsvatn og Bruvatnet.

NVE sin konklusjon

Tussa Energi er som konsesjonær for Åmela kraftverk underlagt internkontrollforskrift for vassdragsanlegg (Ik-vassdrag). Forskrifta sin §1 fastset krav om et «kontinuerlig forbedringsarbeid». Som tilsynsmynde føreset NVE at alle som har konsesjon til å bygge og drifte vassdragsanlegg har etablert eit internkontrollsystem som fremmar kontinuerleg forbetringsarbeid. Dette omfattar blant anna kartlegging av farer og problemområder som har samanheng med regulering, og etablering av tilsynsrutinar for å avdekke verknader av reguleringar med tilhøyrande tiltaksplanar.

Med bakgrunn i dette skal Tussa Energi AS kartlegge tilstanden på strekkja frå Lisse Kvanndalsvatn til Bruvatnet med tanke på attgroing, og med bakgrunn i dette utarbeide ein tilhøyrande handlingsplan. Handlingsplanen skal sendast til NVE innan 01.03.2020, og Tussa Energi skal ta sikte på å gjennomføre eventuelle tiltak i løpet av sommaren 2020.

Vi rår til at planen vert utarbeidd i dialog og samarbeid med Nordal og Tverberg grunneigarlag.

Med helsing

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

Randi Holme
senioringeniør



Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.

Vedlegg:

Kopi til:

Bjørnar Osnes

Knut Leira

TUSSA ENERGI AS v/Svein Vassbotn

Vanylven kommune

Nordal og Tverberg grunneigarlag
v/Bjørnar Osnes
Nordal
6140 Syvde

TUSSA	Mottøke 15/5-19
Sak/dok.nr. 16/00413-6	Arkiv TE 521
Saksh.: TM, KL	Kopi:
Grad.	U.off.
Medlegg: <input type="checkbox"/> Arkiv	<input type="checkbox"/> Saksh.

Tussa Energi AS
Langemyra 6
6160 Hovdebygda
ATT: Elling Dybdal

Syvde, 13.5.2019

ATTGROING AV VASSDRAG

Dei siste åra har problemet med attgroing i vatna på Nordalsfjellet (Tjønnna ved Kvanndalsvatnet, Sætrevatnet og Bruvatnet) vore sterkt aukande, og har no vorte eit stort problem for trivsel og bruk av området. Situasjonen vert karakterisert som ei lokal «økologisk katastrofe». Det har dei siste åra nærast vore umogleg å drive fiske i Sætrevatnet, og tidlegare gode badeplassar er no ubrukelege.

Problemet er kraftig plantevekst på botnen av vatna som dannar lange stenglar heilt til overflata. Vi har vore i kontakt med Fylkesmannen, då det vart reist spørsmål om dette kunne vere vasspest eller noko liknande. Svaret derifrå er at dette er plantevekst som kjem av lite vassgjennomstrøyming.

Nokre grunneigarar har gjort forsøk med mekanisk fjerning, ved å drage netting/armeringsmatte bak ein båt. Dette fungerte, men er svært arbeidskrevande. Truleg vil det vere meir effektivt å nytte traktor og vinsj med forlenga wire/tau.

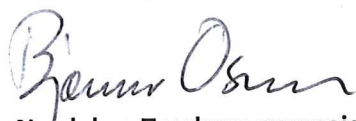
Saka vart diskutert på årsmøtet i grunneigarlaget no i april. Det er semje om at denne saka er alvorleg og at det må gjerast noko med situasjonen. Slik det er no er eit populært fritids- og rekreasjonsområde i ferd med å bli svært forringa.

Sidan årsaka til problemet er lite vassføring grunna kraftutbygginga, reiser vi no spørsmålet om Tussa Energi AS ser noko løysing på dette. Er det mogleg å auke vassføringa i vassdraget? Kan Tussa Energi AS vere med på ein ryddeaksjon med manuell fjerning? Eventuelt gi økonomisk støtte til ein slik aksjon?

Grunneigarlaget ser det som ønskjeleg at ein får gjennomført eit forsøk med manuell fjerning no i sommar, og fleire grunneigarar har sagt seg villige til å stille med traktor og vinsj.

Vi vonar Tussa Energi AS vil vere med på å finne ei løysing på problemet.

Med helsing



Nordal og Tverberg grunneigarlag
Bjørnar Osnes, leiar