



Astafjord Smolt AS

Foldvikneset 3
9470 Gratangen

18. mai 2016

NVE - Konesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

e-post: nve@nve.no

Merknad til konsesjonssøknadene fra Småkraft AS til:

- Øvre Foldvik kraftverk
- Nedre Foldvik kraftverk
- Dudal kraftverk

Ikke på høringslisten

Astafjord Smolt AS synes det er sterk beklagelig at selskapet ikke er på høringslisten angående planlagt utbygging av kraftverk ved Foldvik i Gratangen, da denne utbyggingen i høyeste grad vil berøre vårt selskap.

Astafjord Smolt AS

Astafjord Smolt AS er etablert i Foldvik, Gratangen kommune, med en konsesjon på 3 millioner smolt. Selskapet kjøper inn rogn som produseres fram til sjøklar smolt på ca. 80 gram.

Selskapet er nå i gang med en større utbygging. Fisken skal produseres fra 80 gram opp til 250 gram. Det er utbygging som er igangsatt og vil være fullført innen 2017.

Utbyggingen er kostnadsberegnet til over kr 100 million.

Det er i dag 6 ansatte i selskapet.

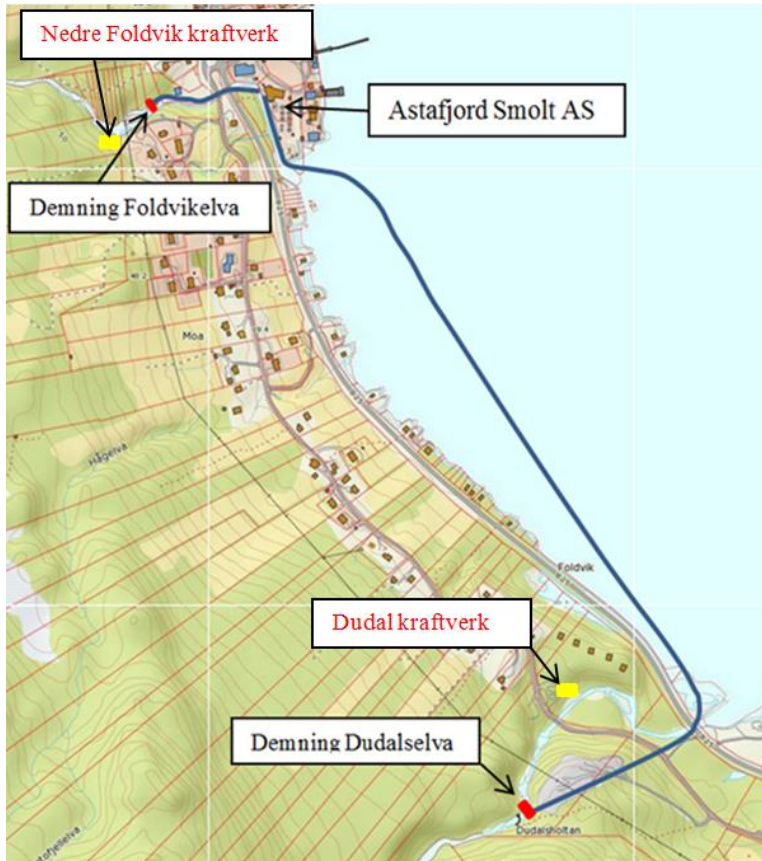
Astafjord Smolt AS vil være helt avhengig at stabil og god tilførsel av vann til sin produksjon.

Vassdragskonsesjon

Astafjord Smolt AS har en vassdragskonsesjon på et samlet vannuttak fra Foldvikelva (190.22) og Dudalselva (190.22) på 300 l/s.

I Foldvikelva har Astafjord Smolt et vanninntak med demning på kote 17. Planlagt Nedre Foldvik kraftstasjon er ca. 70 meter ovenfor vår demning på kvote 19. Se figur 1.

I Dudalselva har Astafjord Smolt AS et vanninntak med demning på kote 45. Planlagt Dudal kraftverk er ca. 220 m nedenfor vår demning på kote 19.



Figur 1 Kartutsnitt av nedre del av elvene Foldvik og Dudal..

Minstevannføring

Nedre Foldvik kraftverk har en minstevannføring på 100 l/s og Dudal kraftverk har en minstevannføring på 90 l/s. Totalt en minstevannføring for begge elvene på 190 l/s. Minstevannføringen er muligens fra kraftverkenes demninger. Om vinteren kan man risiker at noe av vann vil fryse på vei nedover. Minstevannføringen som kommer til våre demninger kan derved bli langt lavere enn 190 l/s. Astafjord Smolt AS har en konsesjon på **300 l/s**.

Så lenge Nedre Foldvik kraftverk går, vil vår demning i Foldvikelva få tilført mer (tilstrekkelig) vann enn minstevannføringen.

Det er ved driftsstans ved Nedre Foldvik kraftverk, at det kan bli en katastrofe for Astafjord Smolt AS at vi får langt mindre vann, enn vår konsesjon på 300 l/s.

Problemstillingen har ikke Småkraft AS tatt høyde for i sin søknad om konsesjon. Saken må utredes nærmere fra Småkraft AS, at Astafjord Smolt AS til enhver tid blir sikret sine 300 l/s.

Vannkvalitet

I søknaden fra Småkraft AS om konsesjon, «Dudal kraftverk», punkt 3.11.2 side 38 står det:
«Ved etablering av inntaket vil det bli en del graving i og inntil elva.... I tillegg vil det kunne være nødvendig med noe sprenging som kan medføre utvasking av støv/slam, samt kunne bli noe søl i forbindelse med støyping av dammen, som vil renne ut i elva. Samlet vil dette kunne gi noe partikkelforurensning til Dudalselva ovenfor drikkevannsinntaket i anleggsperioden. Tilførselen kan påvirke vannkvaliteten negativt både for uttak til drikkevann og som driftsvann for smoltproduksjon.»

I søknaden fra Småkraft AS om konsesjon, «Øvre Foldvik kraftverk & Nedre Foldvik kraftverk», punkt 3.11.2 side 51 står det:

«I anleggsfasen må det forventes noe partikkelforurensning av elva på prosjekteringsstrekningen i forbindelse med bygging av dam Foldvikvatnet, etablering av øvre inntak og bygging av Øvre Foldvik kraftstasjon, samt følg av graving og legging av rørgate. Det vil også forventes noe partikkelforurensning av elva fra nedstrøms Trollhågelva som følge av etablering av inntak og graving av vannvei for Nedre Foldvik kraftverk, samt fra bygging av Nedre Foldvik kraftstasjon. Ved etablering av inntak fra Mellaelva og Nonsfjellbekken vil det også kunne påregnes noe utvasking av finstoffer i anleggsfasen, men ikke i driftsfasen.»

Inntak av fremmedstoffer i Astafjord Smolt AS kan verste fall føre til en katastrofe for anlegget og sine kunder.

Astafjord Smolt AS har til enhver tid 2 til 3 generasjoner fisk inn i anlegget. En driftsstans på grunn av vannkvaliteten, fremmedstoffer i vann kan føre til at hele produksjonen destrueres. Dette vil ikke bare gå ut over Astafjord Smolt AS med også kundene, Gratanglaks AS og Kleiva Fiskefarm AS. Matfiskanleggene klare ikke å få erstattet vel 3 millioner smolt fra ander leverandører. Dette vil redusere produksjon på matfiskanleggene, som igjen føre til redusert produksjon på Astafjord Slakteri AS. Andre selskaper og sysselsetting vil også bli sterkt berørt av produksjonssvikt hos Astafjord Smolt AS.

For å unngå at Astafjord Smolt AS blir påført skader på grunn av vannkvaliteten under utbyggingen, må det minimum settes opp tilstrekkelige renseanlegg/filter i inntaksdammene til Astafjord Smolt AS i Dudalselva og Foldvikelva.

Her må Småkraft AS utrede saken og komme med en gjennomførbar plan som sikrer Astafjord Smolt AS god vannkvalitet i utbyggingsperioden og driftsfasen.

Generelt er ikke Astafjord Smolt AS negativ til utbygging av nevnte vassdrag, men Småkraft AS må komme med gode gjennomførbare løsninger slik at Astafjord Smolt AS har tilgang på minimum 300 l/s, og at ikke selskapet blir påført negativ vannkvalitet under utbyggingen og i driftsfasen fra kraftverkene.

For Astafjord Smolt AS

Dagfinn Eidissen
Daglig leder
tlf. 90589668
dagfinn.eidissen@astafjordsmolt.no