

**From:** Halvor Halvorsen <Halvor.Halvorsen@hafslundeco.no>  
**Sent:** mandag 11. oktober 2021 10.48  
**To:** Jakob Fjellanger  
**Cc:** Oddmund Brevik  
**Subject:** SV: Uste og Hallingdalsvassdraget - vilkårsrevisjon - omgjøring - utdaterte betingelser.  
**Attachments:** Kopi av Brev til NVE vedrørende Dambruddsvarsling ny dam Stolsvatn, Olsennvatn og Rødungen (OP-C003 - 1014158 - 1 - 3) - 1.pdf; Kopi av IK-V Tabell styring flomluker Strandafjorden 2012 (OP-C003 - 1108254 - 1 - 1) - 1.pdf

Hei

Vi viser til brevet (doknr 1014158) som er sendt NVE vedlagt. Når det gjelder tyfonanlegget ble siste anleggsdel av det fjerna i 2018, og i praksis hadde det vært lagt ned i mange år. Sivilforsvaret har derfor ingen kobling mot anlegget på Strandafjorden.

Vår VTA opplyser videre at «to av dei fire flaumlukene er automatstyrt basert på vasstanden i Strandefjorden. Det vises til Notat dok.nr. 1108254. Den omtalar forsiktig opning av luke 1 når vasstanden er på kote 445.04 (HRV er 445.20) og vidare oppover på stigande vasstand. For lukking er det litt andre verdiar. Det ein oppnår med verdiane for opning/lukking er å sette forsiktig vassføring i elva (som varsling av aukande vassføring) før det gradvis kjem litt og litt meir vatn, samt at lukking skjer litt forseinka så ein får ein fin «hale» på vassføringa.

*For større vassføringar enn kapasiteten av dei to automatstyrte lukene, må personell ut og manuelt opne dei to siste flaumlukene. Ut i frå grenseverdiar vi har for beredskap, vil beredskap vere satt seinast når flaumluke 2 opnast (men som regel lenge før, dvs. medan flaumluke 1 opnast). Ved vassføringar som krev opning av flaumluke 3 og 4, vil det vere ein svært stor flaum i heile Hallingdalsvassdraget».*

Etter vårt skjønn er derfor hensynet som pkt 8 i vilkårene er tenkt å ivareta, ivaretatt gjennom andre tiltak enn varslingsanlegg (damforsterkninger, instrumentering etter DSF, IK vassdrag mv). Vilkåret kan derfor fjernes.

Vennlig hilsen

**Halvor Kr. Halvorsen**  
Leder Vassdragsforvaltning  
[halvor.halvorsen@hafslundeco.no](mailto:halvor.halvorsen@hafslundeco.no)

M: 97 50 50 51  
[www.hafslundeco.no](http://www.hafslundeco.no)

Hafslund E-CO  
Postboks 990 Skøyen  
0247 OSLO  
Besøksadresse:  
Harbitz Torg 5, Skøyen



*Denne e-posten kan inneholde konfidensiell informasjon. Dersom du ikke er rette adressat eller på annen måte ikke har tillatelse til å motta denne meldingen, må du ikke bruke, kopiere eller distribuere e-posten eller innholdet i den. Dersom du har mottatt e-posten ved en feil, vennligst meld fra til avsender straks og slett meldingen. På forhånd takk.*

---

**Fra:** Jakob Fjellanger <jfj@nve.no>

**Sendt:** fredag 8. oktober 2021 12.22

**Til:** Halvor Halvorsen <Halvor.Halvorsen@hafslundeco.no>

**Emne:** SV: Uste og Hallingdalsvassdraget - vilkårsrevisjon - omgjøring - utdaterte betingelser.

Hei

Byggefristene blir mest sannsynlig oppdatert til dagens standardvilkår med 5 år.

For å ta stilling til fjerning av post 8 i vilkårene etter vassdragsloven (varslingsanlegg angående farlig økning av vannføringen), så er det greit å vite når anlegget ble fjernet og hvorfor.

Mvh

**Jakob Fjellanger**

Senioringeniør

**Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)**

Telefon 22959595 eller direkte 22959213

Epost [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller direkte [jfj@nve.no](mailto:jfj@nve.no)

Web: [www.nve.no](http://www.nve.no)

---

**Fra:** Halvor Halvorsen <[Halvor.Halvorsen@hafslundeco.no](mailto:Halvor.Halvorsen@hafslundeco.no)>

**Sendt:** tirsdag 5. oktober 2021 15:17

**Til:** Jakob Fjellanger <[jfj@nve.no](mailto:jfj@nve.no)>

**Emne:** Uste og Hallingdalsvassdraget - vilkårsrevisjon - omgjøring - utdaterte betingelser.

Hei

Det nærmer seg vel en innstilling for Uste- og Hallingdalsvassdraget.

Vi viser til side 80 mv i revisjonsrapporten:

**Betingelser**

for tillatelse for Oslo Lysverker til å ekspropriere grunn og rettigheter m. v. for  
utbygging av Uste og Nes kraftverker.  
(Fastsatt ved kgl. resolusjon 20. juli 1962.)

1.

Både utbyggingen av Uste kraftverk og utbyggingen av Nes kraftverk skal  
være påbegynt innen 2 år fra tillatelsens datum, og fullført innen en ytterligere frist  
av 5 år.

I tabellene på side 41-42 mv er disse vilkårene ikke gjennomgått mht oppdatering. For eksempel er betingelse nr. 8 om varslingsanlegg ikke aktuell (anlegget er fjernet).

Vi er beredt til å svare på spørsmål ved en evt gjennomgang. Dette til orientering.

Vennlig hilsen

**Halvor Kr. Halvorsen**

Leder Vassdragsforvaltning

[halvor.halvorsen@hafslundeco.no](mailto:halvor.halvorsen@hafslundeco.no)

M: 97 50 50 51

[www.hafslundeco.no](http://www.hafslundeco.no)

Hafslund E-CO

Postboks 990 Skøyen

0247 OSLO

Besøksadresse:

Harbitz Torg 5, Skøyen



*Denne e-posten kan inneholde konfidensiell informasjon. Dersom du ikke er rette adressat eller på annen måte ikke har tillatelse til å motta denne meldingen, må du ikke bruke, kopiere eller distribuere e-posten eller innholdet i den. Dersom du har mottatt e-posten ved en feil, vennligst meld fra til avsender straks og slett meldingen. På forhånd takk.*