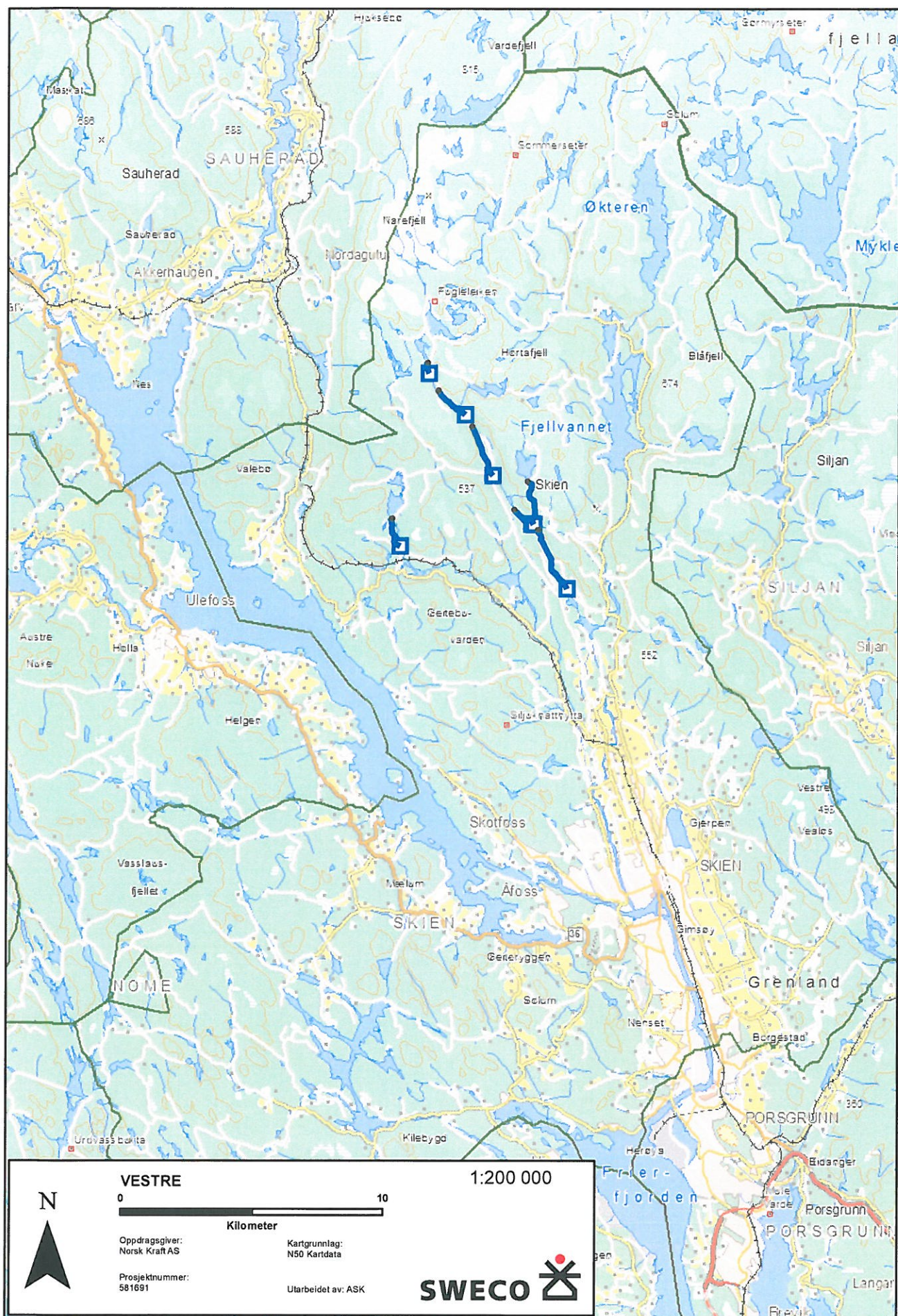


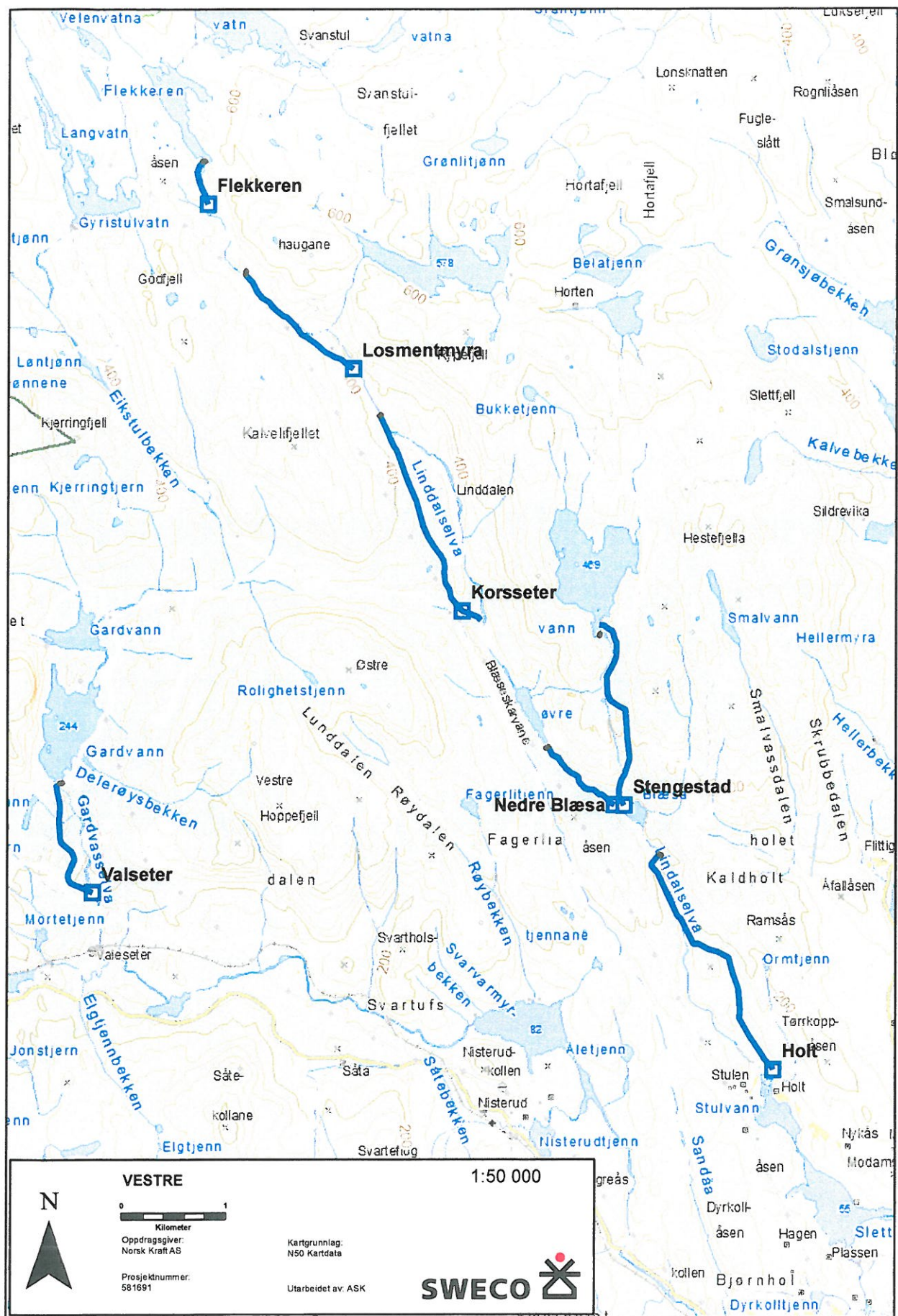
Vedlegg 0

Oversiktskart



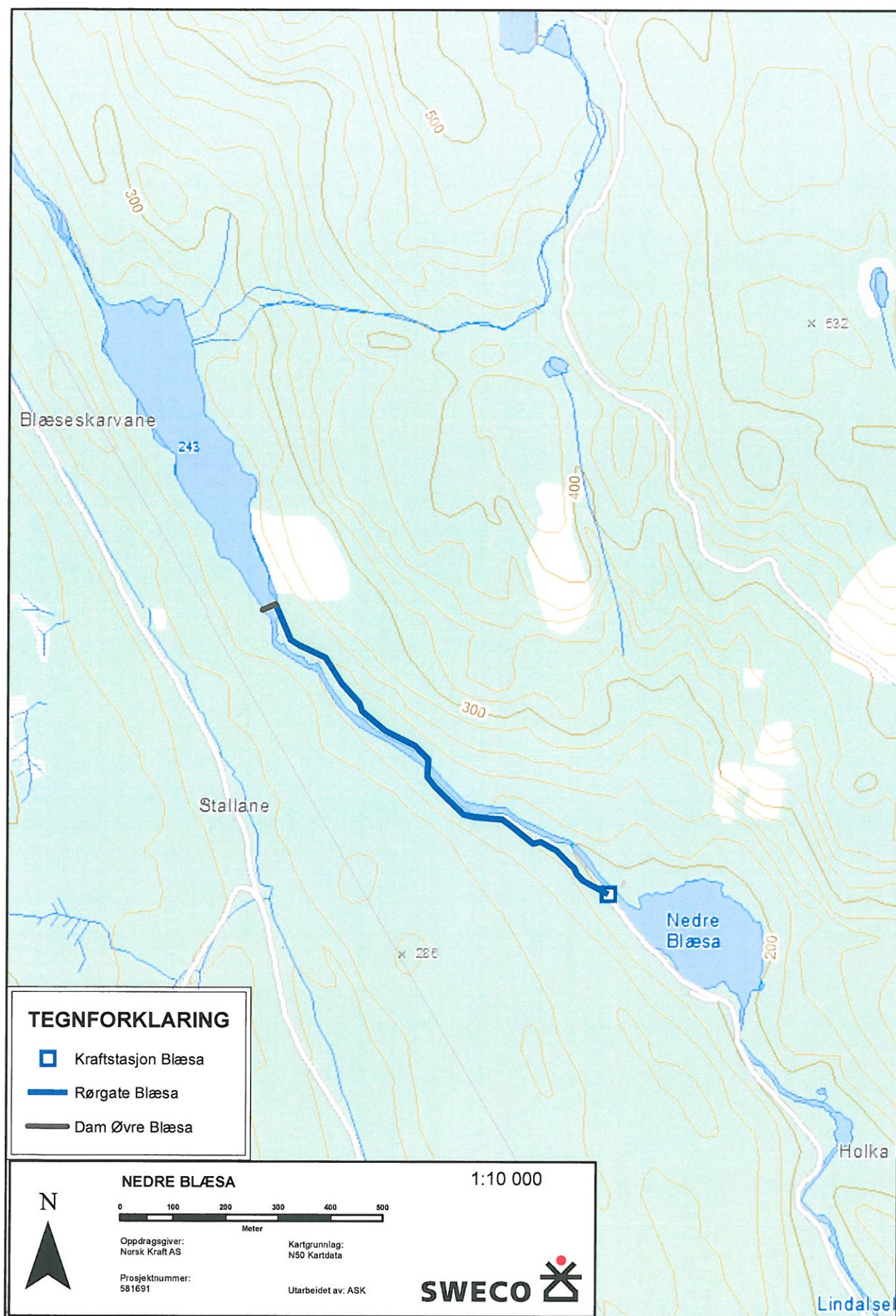
Vedlegg 1

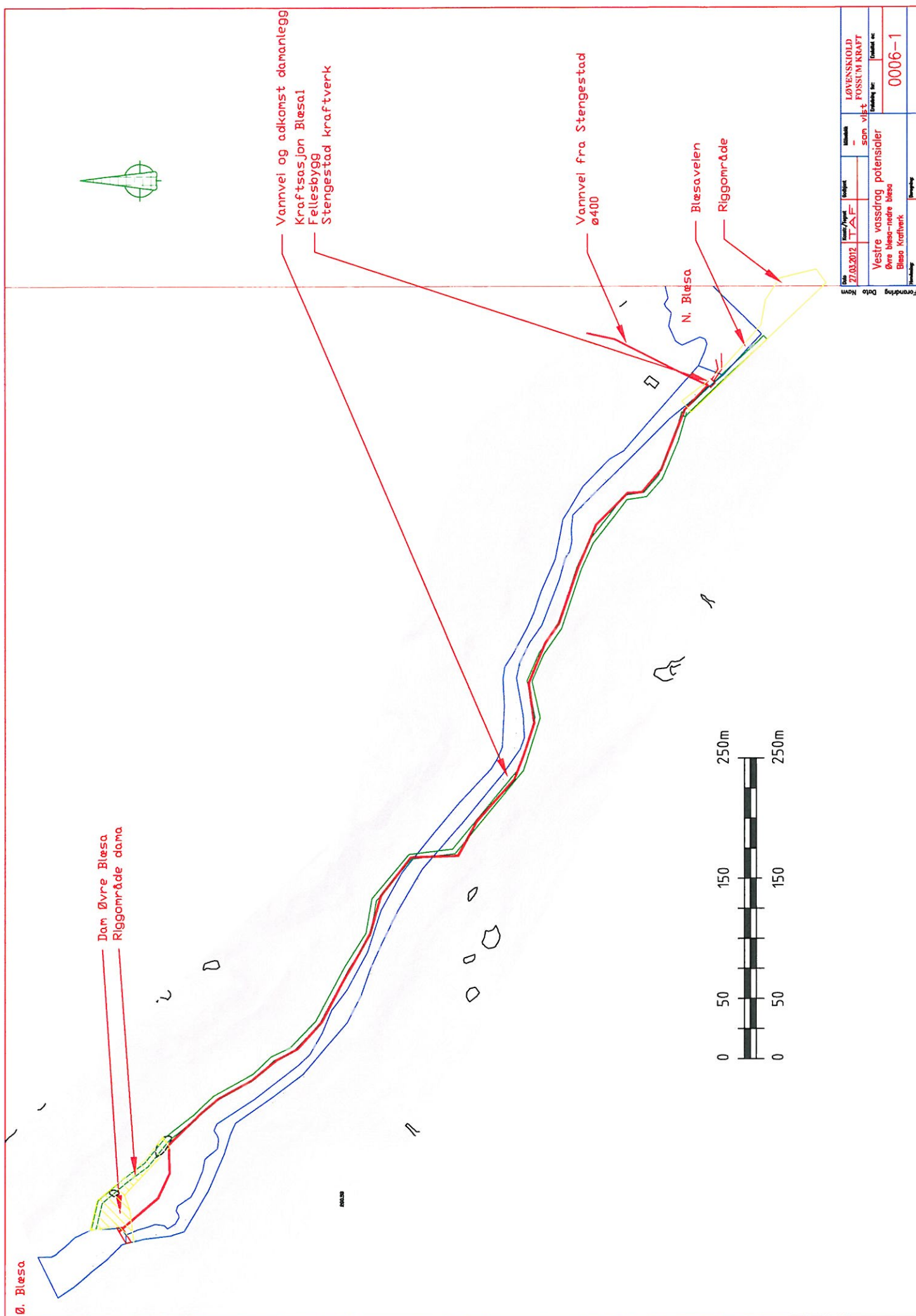
Oversiktskart hovedlayout



Vedlegg 2

Planskisse over kraftverket



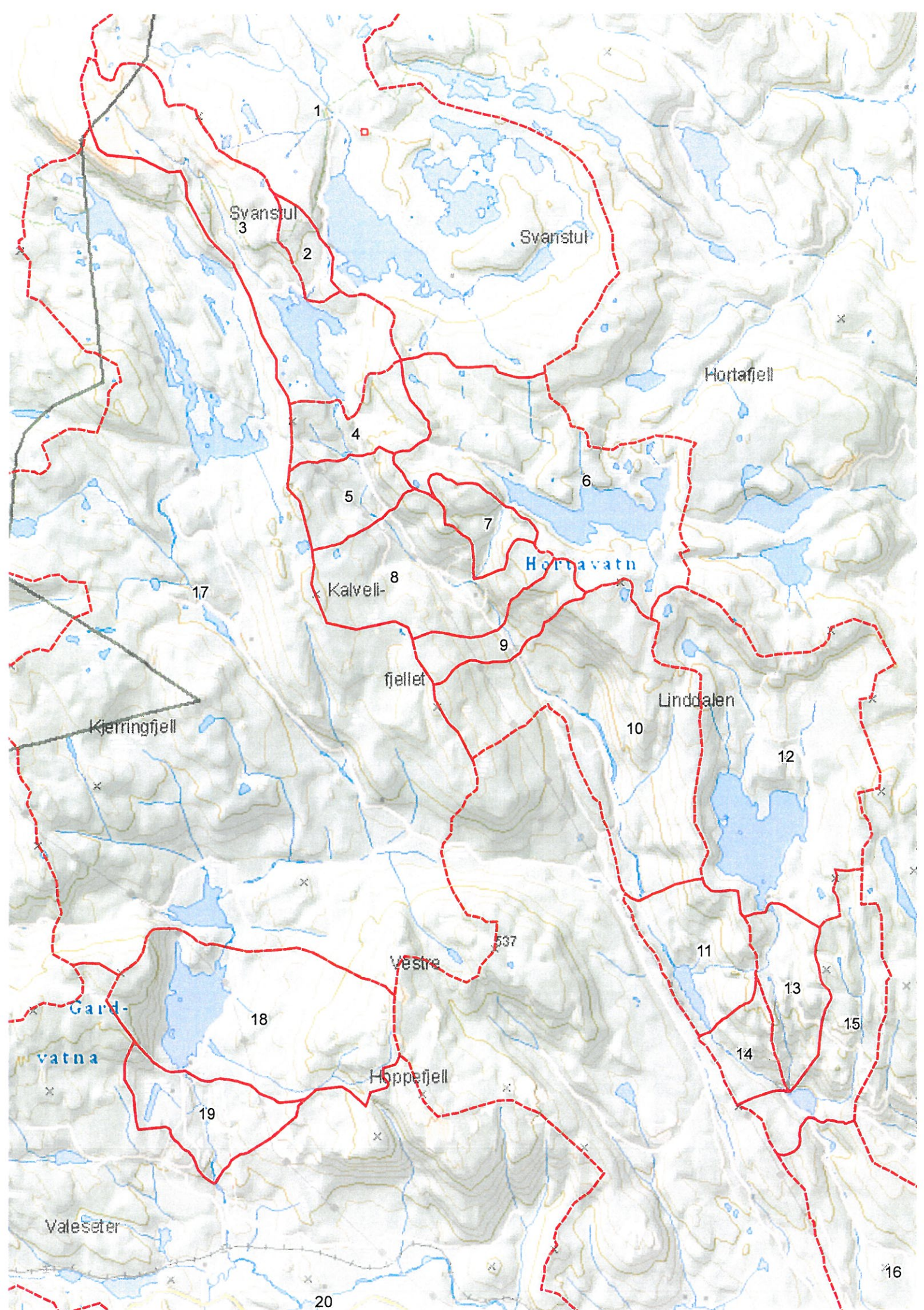


Vedlegg 3

Bilder frå berørt område og vassdraget

Vedlegg 4

Delfeltkart



Revidert delfeltdata Vestre vassdrag

Feltgrenser til aktuelle delfelt er tatt ut digitalt. Areal, spesifikk avrenning (1961-90) og høydefordeling til hvert delfelt er funnet, jf. vedlagte reviderte tabell og delfeltkart.

Avløpsstasjonen 15.21 Jondalselv er valgt som representativ stasjon. Dette er tilsvarende som i studien for Fjellet og Åmot kraftverker. Perioden 1961-2010 vil bli benyttet til å beskrive vannføringskonsekvenser med de foreslåtte kraftverkene.

Fra dataserien til 15.21 Jondalselv er det funnet tall for typiske lavvannføringer, som også antas representative for delfeltene i Vestre vassdrag. NVE har, etter at vi gjorde beregningene for Fjellet og Åmot, endret vannføringskurven til 15.21 Jondalselv slik at vannføringsdataene er blitt litt forskjellige fra tidligere serie.

Alminnelig lavvannføring: 5,2 % av årsmiddelvannføring (1961-2010)

5-persentil sommer (1.5-30.9): 3,7 % av årsmiddelvannføring (1961-2010)

5-persentil vinter (1.10-30.4): 7,4 % av årsmiddelvannføring (1961-2010)

NVE har for Fjellet og Åmot kraftverker (hhv. innstilling til OED og konsesjon fra juli 2011) gått inn for en lik minstevannføringsverdi for hele året, og lagt seg på verdier som stort sett ligger litt over alminnelig lavvannføring (eneste unntak er ved inntaket til Åmot).

Med bakgrunn i dette foreslås det å ta utgangspunkt i alminnelig lavvannføring ved fastsettelse av minstevannføringer for de planlagte kraftverkene i Vestre vassdrag, og forutsette lik minstevannføring gjennom hele året. Imidlertid vil det være å anbefale å ta høyde for at det i forbindelse med konsesjonsbehandlingen kan bli pålagt noe høyere slipp.

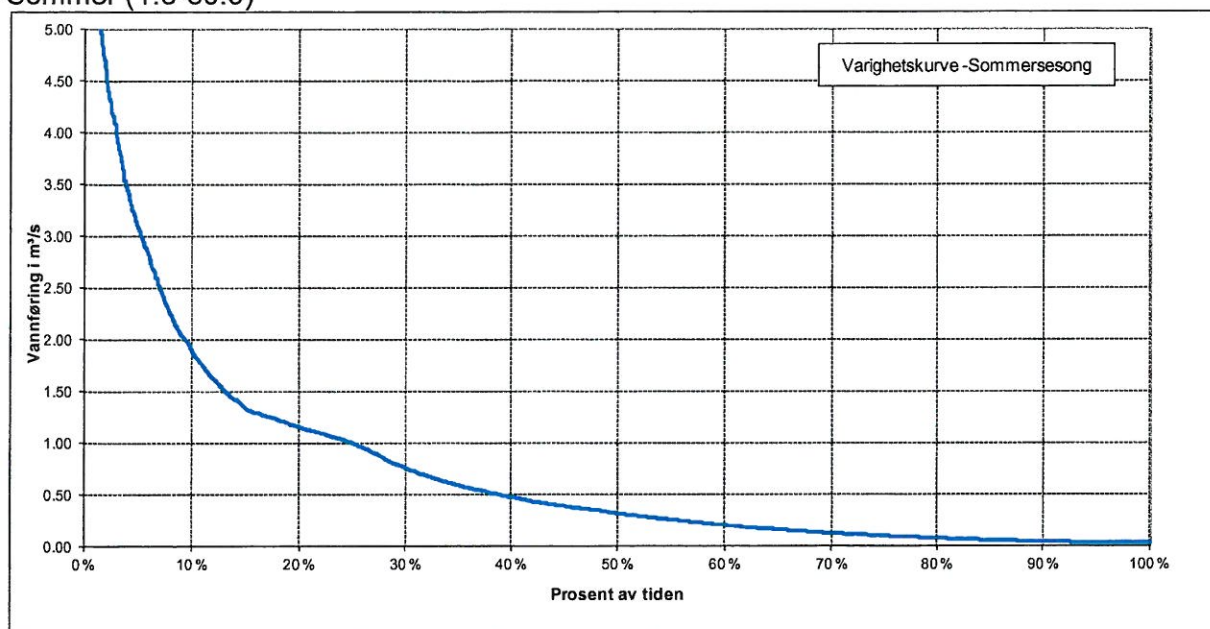
Tabellen under viser beregnet alminnelig lavvannføring (naturlige, uregulerte forhold) til de planlagte inntakspunktene. Verdien for inntak Blæsa er revidert.

Kraftverk	Alminnelig lavvannføring (l/s)
Svanstul	17
Flekkeren	21
Losmentmyra	23
Korsseter	32
Horta	5
Stengestad	6
Blæsa	44
Holt	46
Valseter	21

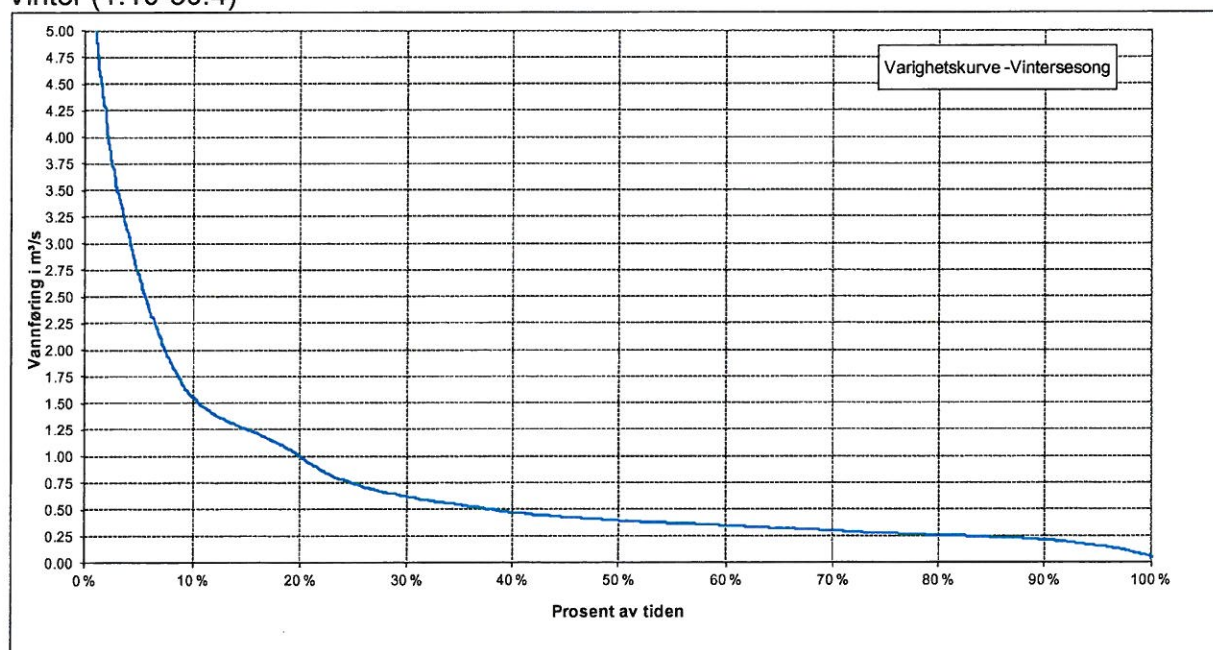
Delfelt	Navn	Avrenning 61-90 (l/s km ²)	Feltareal (km ²)	Middelvannf (m ³ /s)	Til kraftverk (m ³ /s)	H _{min} (moh.)	H _{mid} (moh.)	H _{maks} (moh.)
1	Til utløp Svanstulvatn	31.62	10.37	0.328	0.328	571	645	803
2	Utb.strekn. Svanstul kraftverk	29.40	0.27	0.008		537	596	663
3	Til utløp Flekkeren	29.48	2.48	0.073	0.409	537	614	742
4	Utb.strekn. Flekkeren kraftverk	28.88	0.65	0.019		500	584	669
5	Linddalselva til inntak Losmentmyra kraftverk	28.47	0.61	0.017	0.445	478	550	653
6	Til utløp Horteavatn	31.57	3.09	0.098	0.098	582	617	710
7	Utb.strekn. Horta kraftverk	29.48	0.42	0.012		402	599	688
8	Utb.strekn. Losmentmyra kraftverk	27.91	1.64	0.046		370	521	650
9	Linddalselva til inntak Korsseter kraftverk	24.80	0.54	0.013	0.614	358	509	675
10	Utb.strekn. Korsseter kraftverk	24.60	3.26	0.080		261	459	697
11	Til utløp Øvre Blæsa	20.09	0.85	0.017	0.721	243	339	510
12	Til utløp Stengestadvatn	28.74	3.89	0.112	0.112	469	545	711
13	Utb.strekn. Stengestad kraftverk	24.46	0.37	0.009		243	435	548
14	Utb.strekn. Blæsa kraftverk	18.82	0.43	0.008		196	293	426
15	Til utløp Nedre Blæsa	23.37	1.80	0.042	0.882	196	413	591
16	Utb.strekn. Holt kraftverk	15.87	2.54	0.040		65	186	288
17	Til utløp Gardvatn	18.63	19.18	0.357		253	457	712
18	Til utløp Store Gardvatn	14.33	2.76	0.040	0.397	242	340	535
19	Utb.strekn. Valseter kraftverk	11.91	0.88	0.010		155	253	403
20	Valeseterelva til innløp Røyvatn	11.83	14.95	0.177		82	256	535

Varighetskurver Nedre Blæsa kraftverk

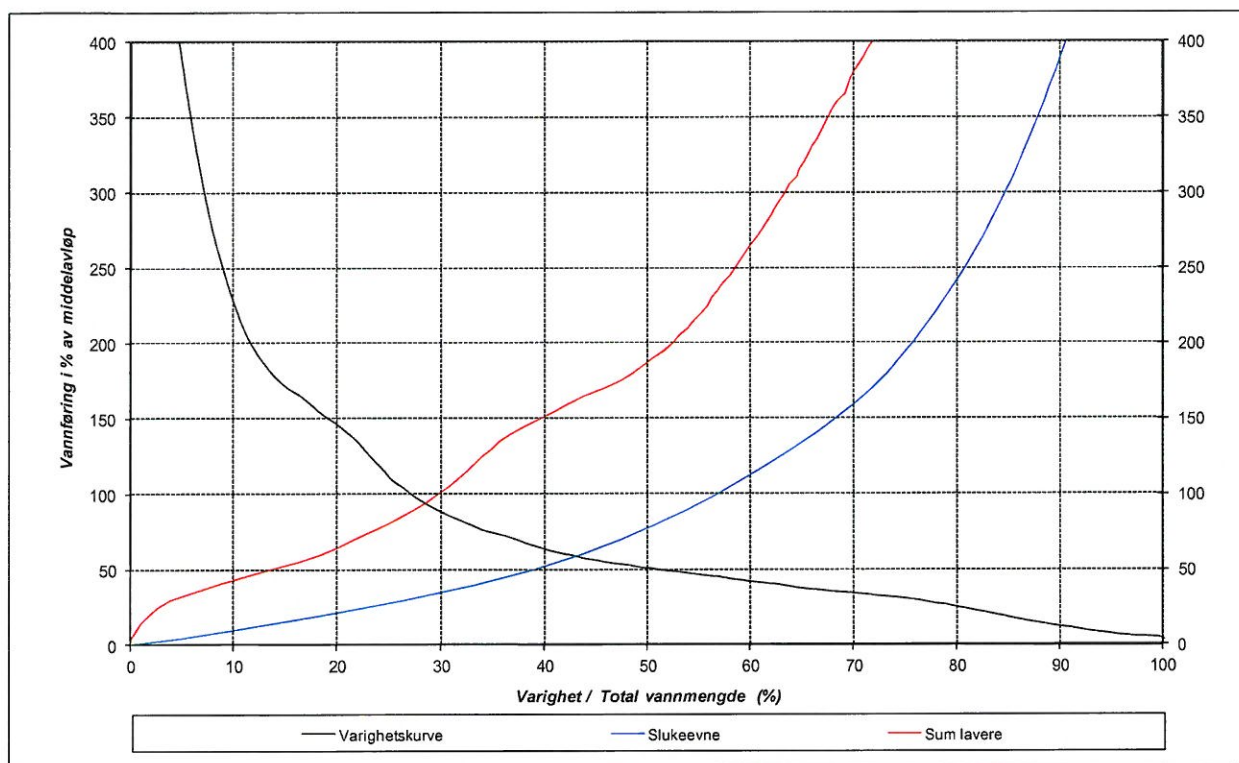
Sommer (1.5-30.9)



Vinter (1.10-30.4)



Varighetskurve (år), "sum lavere" og "slukeevne" Nedre Blæsa kraftverk



Vedlegg 5

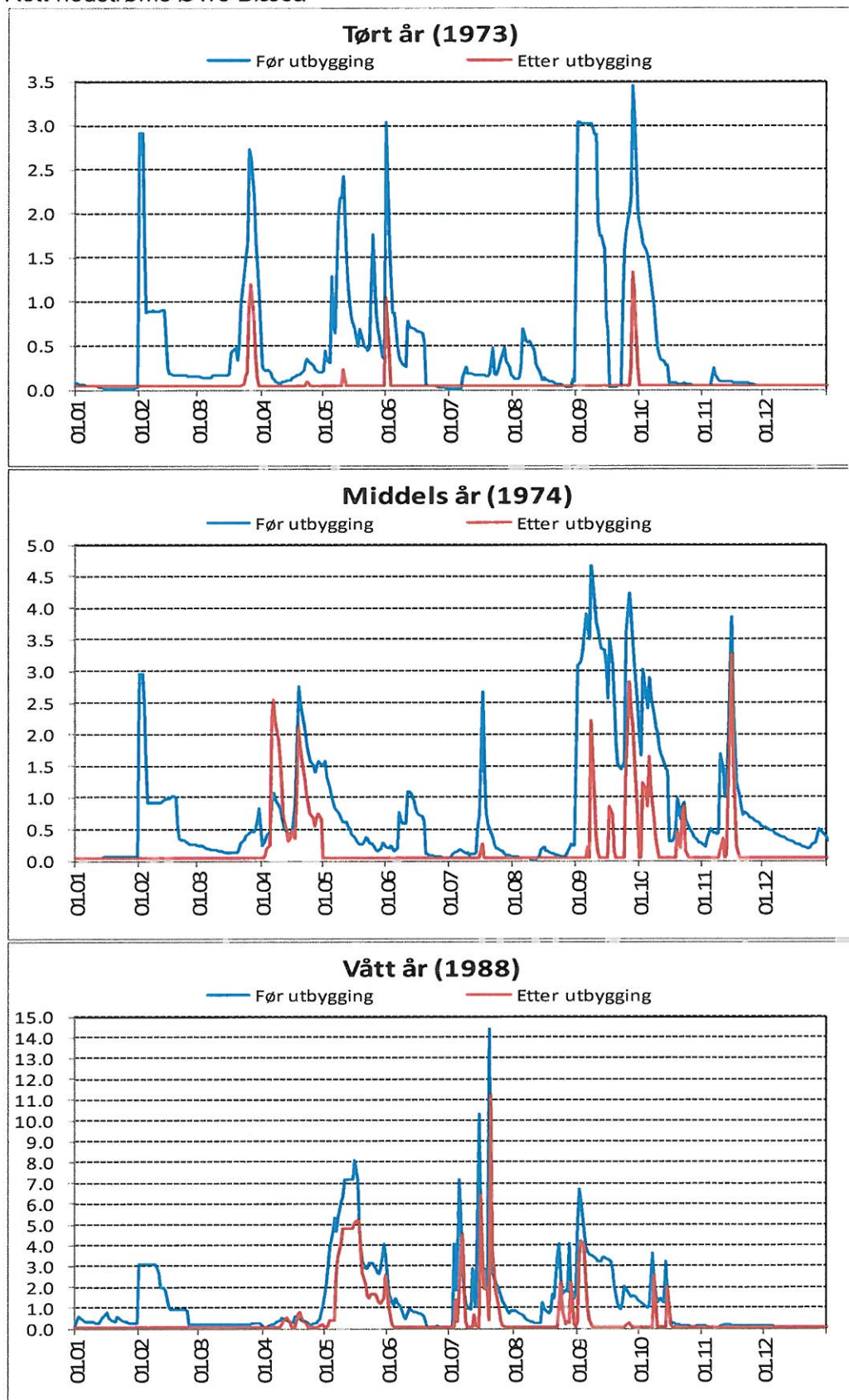
Varighetskurver

Vedlegg 6

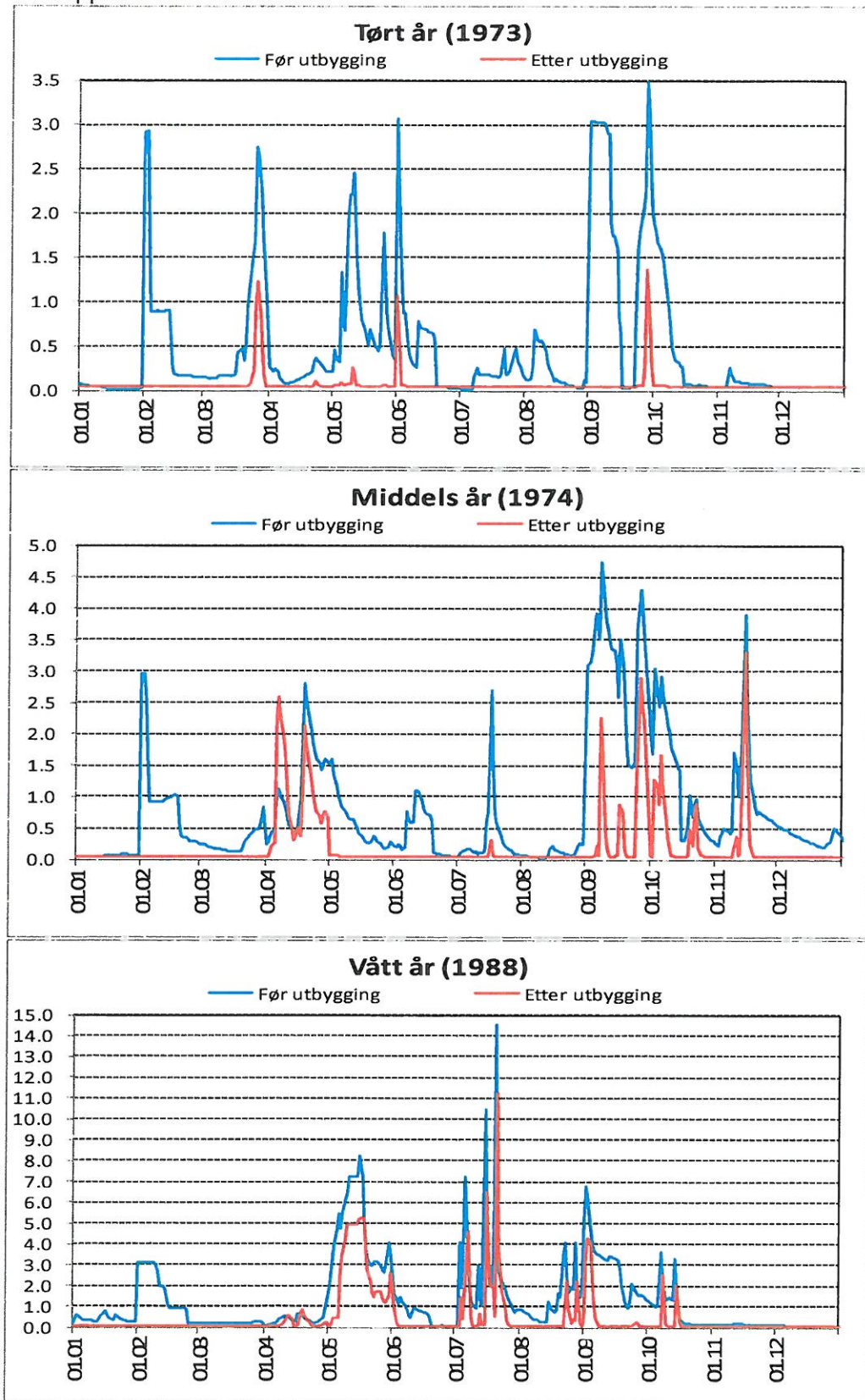
Vannføring like nedstrøms inntaket og like oppstrøms
kraftverkets utløp i et tørt år, middels år og vått år

Vedlegg 6 Vannføringer like nedstrøms inntaket og like oppstrøms Nedre Blæsa kraftverks utløp i et utvalgt tørt år, middels år og vått år

Rett nedstrøms Øvre Blæsa



Rett oppstrøms Nedre Blæsa



Vedlegg 7

Nettilknytning

Vedlegg 8

Oversikt over grunneiere og fallrettshavere

Vedlegg 9

Elva ved ulike vannføringer

Vedlegg 10

Biologisk mangfold – rapport