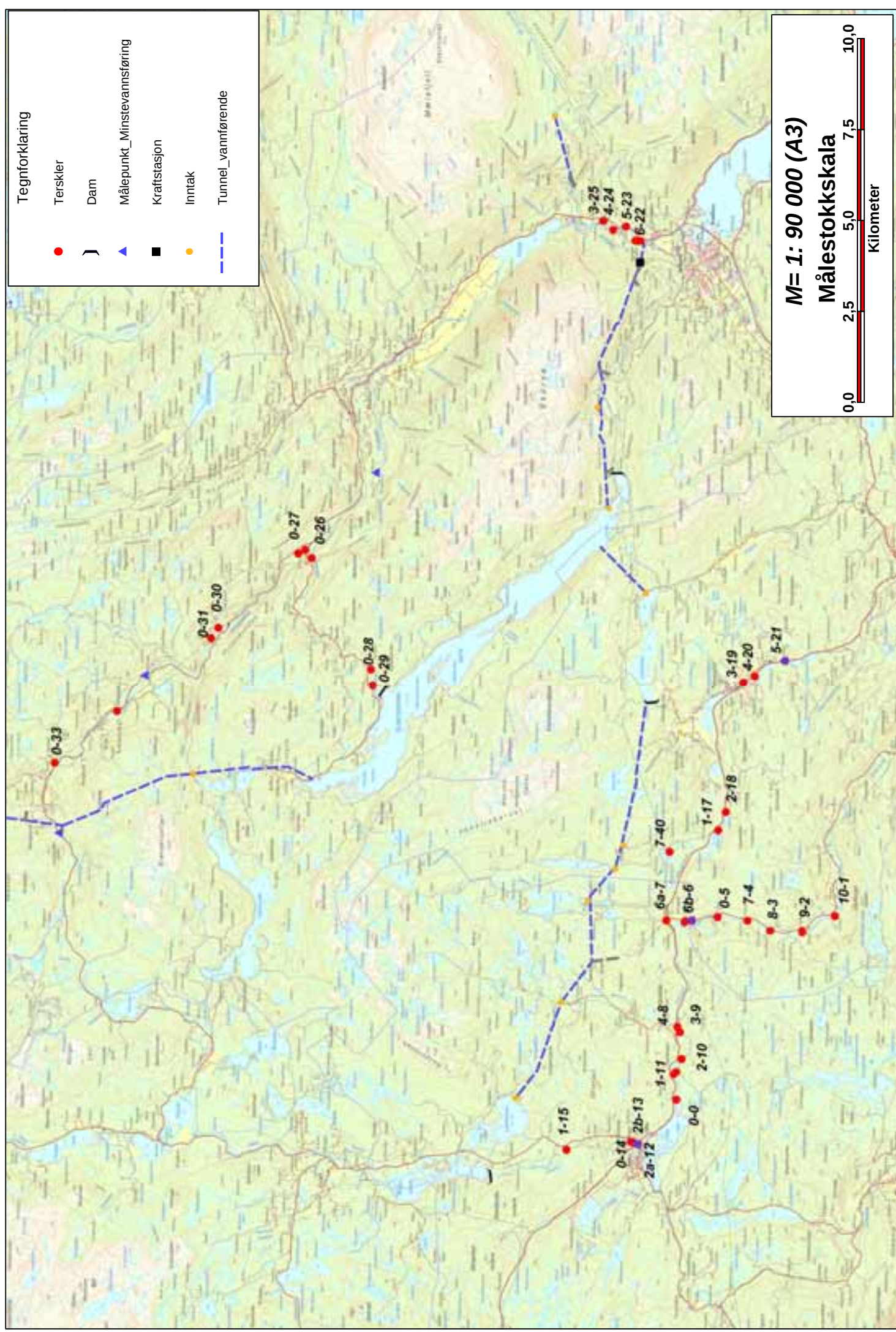


Terskeloversikt Sundsbarm

Porsgrunn 12. april 2018



Oversikt over terskler som Sundsbarm kraftverk har vedlikeholdsplikt på.

Vedlegg 1: Kartskisse over terskelplassering.

Vedlegg 2: Oversikt terskler.

- Øyfjellvassdraget

Side nr.	Terskel nr.	Terskel navn	Terskel type.
1	2a - 12	Høydalsmo/Ofteåi	Betong
2	2b - 13	Høydalsmo/Ofteåi	Betong
3	0 - 14	Moganhysten/Ofteåi	Betong
4	1 - 15	Heggemyrane/Ofteåi	Betong
5	0 - 0	Utløp Oftevatn/Dalaåi	Betong
6	1 - 11	Kyrkjehølen/Dalaåi	Løsmasse
7	2 - 10	Kyrkjeløken/Dalaåi	Betong/løsmasse
8	3 - 9	Åsaga/Dalaåi	Betong
9	4 - 8	Aa/Dalaåi	Betong
10	6a - 7	Mostøyl, øvre Lone/Dalaåi	Betong
11	6b - 6	Mostøyl, nedre Lone/Dalaåi	Betong
12	0 - 5	Finnstaulen	Betong
13	7 - 4	Moland/Dalaåi	Løsmasse/betong
14	8 - 3	Smylemoen/Dalaåi	Løsmasse
15	9 - 2	Haugeli/Dalaåi	Betong
16	10 - 1	Nystaul/Dalaåi	Betong

- Morgedalsvassdraget

Side nr.	Terskel nr.	Terskel navn	Terskel type.
17	7 - 40	Olavtjern, utløp tjønn	Betong
18	1 - 17	Utløp Breivatn	Betong
19	2 - 18	Libergløken/Morgedalsåi	Betong
20	3 - 19	Solstrand/Morgedalsåi	Betong
21	4 - 20	Solstrand – Skarstjønn/Morgedalsåi	Løsmasse
22	5 - 21	Busterudhølen/Morgedalsåi	Betong

- Seljordsvassdraget

Side nr.	Terskel nr.	Terskel navn	Terskel type.
23	6 - 22	Lakshølfossen/Vallaråi	Betong/tre
24	5 - 23	Satajuvet/Vallaråi	Betong
25	4 - 24	Eisand/Vallaråi	Løsmasse
26	3 - 25	Lønnestad/Vallaråi	Betong
27	0 - 29	Osetjønn/Mannøla	Løsmasse
28	0 - 28	Dalastøyl/Mannøla	Løsmasse
29	0 - 26	Moland bro/Åmotsdalsåi	Betong
30	0 - 27	Moland/Åmotsdalsåi	Løsmasse
31	0 - 30	Moen-Nasgrav/Åmotsdalsåi	Løsmasse
32	0 - 31	Dyrland bro/Åmotsdalsåi	Løsmasse
33	0 - 33	Selstad/Bjåenåi	Betong

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	22	561,94	1,52

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6595883	Nord 59° 29' 56.10"
Øst	454569	Øst 08° 11' 51.32"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 60 l/s
 Noe lavt vannspeil skyldes at det er laget utsparing i terskelen for minstevannføring.
 Terskel tettet i 2005 pga. lekkasjer i grunnen etter graving for fundamenter for bro.
 Terskelen har i dag ingen skader og er i bra stand. Terskelhøyde og nedstrøms elveleie tilsier at terskelen ikke er fiskeførende. Ved større vannføringer er det mulig at fisk kan gå gjennom utsparingen for minstevannføring.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 130-150 l/s
 Overløp over hele terskelen, og ingen synlige skader eller lekkasjer.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	10	562,98	1,15

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6595992	Nord	59° 29' 59.64"
Øst	454610	Øst	08° 11' 53.84"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 60 l/s

Noe slitt betong i overflaten, men ikke synlige lekkasjer. Det er ikke utført reparasjoner på terskelen etter at den ble bygd i 1971.

Terskelen er ikke fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 130-150 l/s

Overløp over hele terskelen, og ingen synlige skader eller lekkasjer.

Tiltak: Ingen



Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Skjønnet	1971	15	563,42	0,95

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6596061	Nord 59° 30' 01.88"
Øst	454634	Øst 08° 11' 55.32"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 60 l/s
 2 delt betongterskel, betong noe slitt i overflaten. En mindre lekkasje i terskelavslutning mot fjell, del 1 og venstre side. Lekkasjen er så liten at vannspeilet holdes (tilstand uendra fra 04). En viss aktivitet av bever. Mindre reparasjon på terskelen i 1994. Terskelen er ikke fiskeførende ved lave vannføringer.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 130-150 l/s
 Overløp over hele terskelen, lekkasje som tidligere.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	19,5	604,54	1,60

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6597828	Nord	59° 30' 58.91"
Øst	454413	Øst	08° 11' 39.90"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 60 l/s
 2 delt betongterskel, betong noe slitt i overflaten, og med småskader i betongen samt noen mindre lekkasjer i topp og bunn. Lekkasjene er så små at vannspeilet holdes (tilstand uendra fra 04). Utført reparasjoner på terskelen i 1994 og 2006. Terskelen er ikke fiskeførende

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 130-150 l/s
 Overløp over hele terskelen, og tilstand som tidligere.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Skjønnet	1971	6,5	556,75	1,80

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594814	Nord	59° 29' 22.02"
Øst	455787	Øst	08° 13' 09.55"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

Terskel er anlagt i tappeløpet på den gamle fløtningsdammen.

Betongterskel i bra stand. Noe lekkasje i forbindelse med et stålrør gjennom terskelen, uten at dette påvirker vannspeilet. Ingen reparasjoner er utført på terskelen etter at den ble bygget i 1971. Terskelen er ikke fiskeførende

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 200-250 l/s
Overløp over hele terskelen, og tilstand som i 2009

Tiltak: Ingen



Høyre løp



Venstre løp

Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasse	Industride.	71/72	33 totalt	549,98	1,00

Venstre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594886	Nord	59° 29' 24.61"
Øst	456490	Øst	08° 13' 54.18"

Høyre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594817	Nord	59° 29' 22.40"
Øst	456552	Øst	08° 13' 58.17"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

Tersklene utført av stedlige masser fra elva (stein 30 – 100cm). Kronebredde ca. 5m
Tersklene er i rimelig bra stand. Tersklene er fiskeførende da det er markerte renner i anslutning mot land på begge tersklene. Ingen rep. av tersklene etter at de ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 200-250 l/s

Ingen synlig endring på terskel eller at vannstand har blitt lavere.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong / løsmasse	Industride.	71/72	20 + 7	547,94	1,15 og 1,00

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594668	Nord	59° 29' 17.72"
Øst	456912	Øst	08° 14' 21.16"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

Høyre side betongterskel. Betong slitt i overflaten. Lekkasje uk. terskel i venstre side, slik at vannstanden ikke holdes. Venstre side en liten løsmasseterskel som er tilgrodd, for øvrig er tilstanden bra. Tersklene er ikke fiskeførende. Ingen rep. er utført etter at tersklene ble bygget.

Tiltak: Tetting av betongterskel. Vanskelig å få frem betong, muligens kan en prøve å tette med torv. (JobTech)

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 200-250 l/s

Overløp over hele terskelen ved denne vannføringen. Skade fra 2009 er ikke reparert

Tiltak: Rep. av skade som angitt i Job Tech

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1975	38	539,04	1,40

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594718	Nord	59° 29' 19.61"
Øst	457651	Øst	08° 15' 08.10"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

Betongen slitt i overflaten. Ubetydelig lekkasje i selve terskelen. Noe lekkasje i venstre anslutning mot terrenget. Terskelen er ikke fiskeførende ved denne vannføringen, ved større vannføringer vil høyst sannsynlig fisk kunne passere på venstre side av terskelen. Ingen rep. utført etter at terskelen ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 200-250 l/s

Overløp over hele terskelen ved denne vannføringen, ellers er tilstand som 2009

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1975	20	534,73	0,50

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6594786	Nord 59° 29' 21.86"
Øst	457802	Øst 08° 15' 17.65"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

Betongen i rimelig bra stand, ingen synlige lekkasjer. Ved noe større vannføring enn i dag er terskelen fiskeførende. Utført reparasjoner på terskelen ca. 1990.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 30.6.14. Vannføring ca. 200-250 l/s

Overløp over hele terskelen, og terskelen er fiskeførende ved denne vannføringen. Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen



Venstre løp



Høyre løp

Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industridep.	1971	15 + 9,2	479,37	1,20

Venstre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594584	Nord	59° 29' 16.33"
Øst	460676	Øst	08° 13' 54.18"

Høyre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6594572	Nord	59° 29' 22.40"
Øst	460703	Øst	08° 18' 20.45"

Tilstand.

Terskel befart 30.6.09 og vannføring ca. 150 l/s

2 delt betongterskel, betongen noe slitt i overflaten. Tersklene er ikke fiskeførende. Ingen tiltak på tersklene etter at de ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009. Bra overløp over hele terskellengda.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	16	478,91	0,55

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6593386	Nord 59° 29' 09.95"
Øst	460718	Øst 08° 18' 23.25"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s

Betongterskel, betongen noe slitt i overflaten. Terskelen er ikke fiskeførende. Ingen tiltak på terskelen etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009. Bra overløp over hele terskellengda.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Skjønnet	1971	12	467,51	0,95

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6593683	Nord	59° 28' 47.25"
Øst	460814	Øst	08° 18' 29.82"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s

Betongterskel, betongen noe slitt i overflaten, og småskader i topp terskel mot landfestene. Skadene er små slik at vannstanden holdes. Terskelen er ikke fiskeførende. Ingen tiltak på terskelen etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s
Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen



Nedstrøms



Oppstrøms

Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasse / betong	Industride.	1971	25	456,97	0,75

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6592867	Nord	59° 28' 20.84"
Øst	460715	Øst	08° 18' 24.07"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s

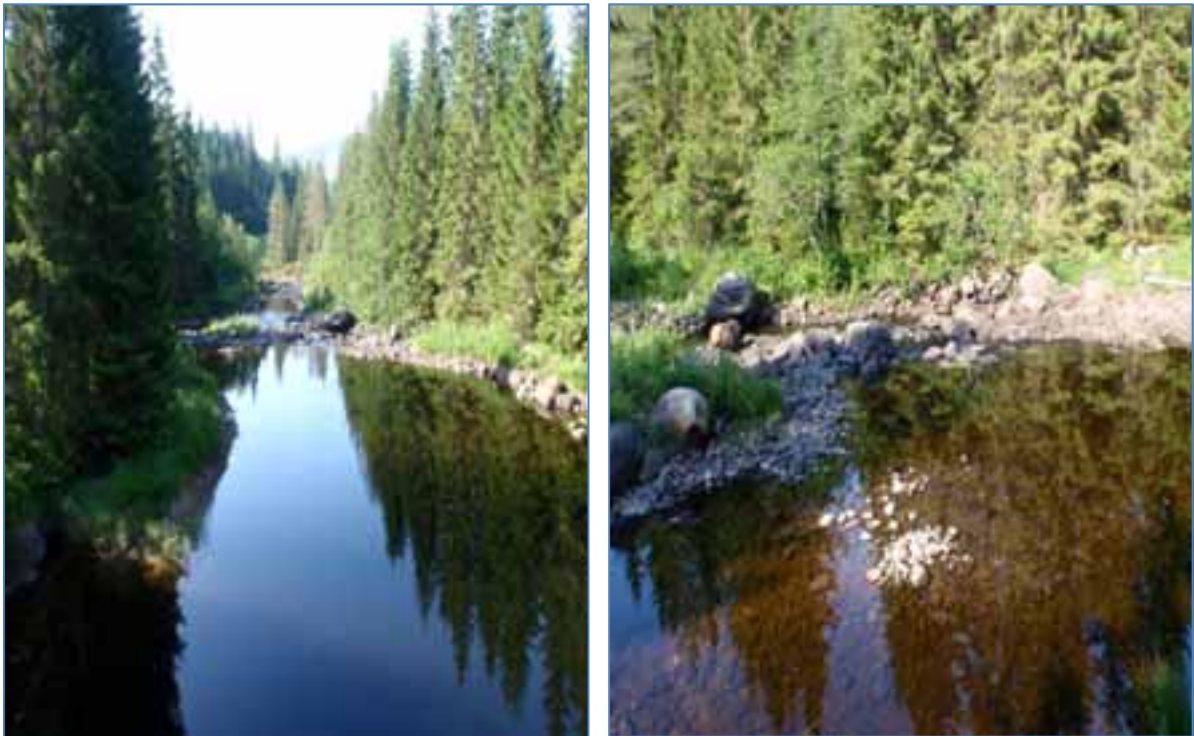
Opprinnelig en løsmasseterskel bygget av stedlige masser fra elva. I 1989 bygget betongtetting, og stedlige masser tilbakefylt. Mye av steinkappa på nedstrøms side er i dag vekkskylt, og terskelen fremstår i dag som en betongterskel. Terskelen er i dag ikke fiskeførende.

Tiltak: Hvis en skal ordne nedstrøms steinkappe, må det tilføres større stein.

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009. Nedstrøms steinkappe fremstår også i dag som vist på bilde fra 2009

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Industride.	1972	26	447,39	1,30

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6592244	Nord	59° 28' 00.61"
Øst	460436	Øst	08° 18' 06.76"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s

Deler av terskelkronen vekkskylt, slik at vannspeilet er senket ca. 40cm. Tilstanden har vært slik i en årrekke, da grunneier ikke ønsket at terskelen skulle repareres. Slik terskelen fremstår i dag er den fiskeførende.

Tiltak: Inntil videre ikke tiltak.

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009. Ingen korrespondanse mellom grunneier og SK vedr. terskel de siste åra

Tiltak: Ingen inntil videre.



Venstre løp



Høyre løp

Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	21 + 10,5	412,05	0,45 – 0,55

Venstre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6591365	Nord	59° 27' 32.20"
Øst	460433	Øst	08° 18' 07.16"

Høyre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6591357	Nord	59° 27' 31.92"
Øst	460389	Øst	08° 18' 04.37"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s

2 delt terskel, venstre løp er betongen noe slitt i overflaten ellers i bra stand. Høyre løp har terskelen noe lekkasje mellom betong og fjell, men ikke større enn at vannspeilet holdes.

Ved noe større vannføring vil terskel i høyre løp være fiskeførende. Utført reparasjoner på terskel i 1994.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	12,5	405,28	0,90

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6590458	Nord	59° 27' 03.01"
Øst	460842	Øst	08° 18' 33.73"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 250 l/s
 Betongterskel i bra stand, liten betongskade i topp terskel uten at dette påvirker vannspeilet.
 Terskelen er ikke fiskeførende, heller ikke nødvendig pga. foss like nedenfor. Ikke utført reparasjoner på terskel etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 11.07.2014: Vannføring ca. 400 l/s
 Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen



Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1972	ca 16	gml.sommerv.	ca 1,3

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6594995	Nord 59° 29' 30.25"
Øst	462603	Øst 08° 20' 22.67"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 5 l/s

Betongterskel i rimelig bra stand, noe slitt i overflaten og enkelte småskader/sår.

Terskelen er ikke fiskeførende. Ikke utført reparasjoner på terskel etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 20.08.2014: Vannføring ca. 50 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1972	13,0	514,88	0,40

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6593665	Nord 59° 28' 47.45"
Øst	463193	Øst 08° 21' 01.00"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 15 l/s

Betongterskel i rimelig bra stand, noe slitt i overflaten og enkelte småskader/sår.

Utført diverse reparasjonsjobber etter at den ble bygget. Terskel fiskeførende etter tiltak i 2007

Tiltak: Ingen

Terskel befart 08.07.2014: Vannføring ca. 100 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	9,0	513,35	0,65

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6593460	Nord	59° 28' 40.98"
Øst	463694	Øst	08° 21' 32.96"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 15 l/s

Betongterskel i rimelig bra stand, noe slitt i overflaten.

Ingen reparasjoner utført etter at den ble bygget. Terskel fiskeførende ved noe større vannføring en i dag. (ca. 50m nedstrøms terskel, mye fall på elva/bekken)

Tiltak: Ingen

Terskel befart 08.07.2014: Vannføring ca. 100 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1972	12,3	418,99	0,70

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6592997	Nord 59° 28' 27.07"
Øst	467259	Øst 08° 25' 19.74"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 110 l/s
 Selve betongterskelen i rimelig bra stand. Ca. 2005 opplagt steinmasser nedstrøms og oppstrøms terskel for å gjøre den fiskeførende. Diverse reparasjoner utført på betongen etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 08.07.2014: Vannføring ca. 350 l/s
 Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Industride.	72 / 08	12,3	418,50	0,65

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6592661	Nord	59° 28' 16.26"
Øst	467436	Øst	08° 25' 31.17"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 110 l/s

Bygget som en ren betongterskel, som på 80 tallet ble flyttet av vegvesenet ifb. med ny veg utenfor Morgedal sentrum. I 2005 lagt opp stein nedstrøms terskel for å gjøre den fiskeførende. I 2008 betongterskel fjernet etter påtrykk av grunneiere og etter godkjenning fra NVE. Terskelen er i dag en ren løsmasseterskel.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 08.07.2014: Vannføring ca. 350 l/s

Ingen synlige endringer fra 2009 på selve terskelen, men en viss aktivitet fra beveren sin side for å få høyere vannstand.

Tiltak: Ingen. (Mulig at en på sikt må fjerne beverdam)

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1972	14,0	417,56	0,45

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6591840	Nord	59° 28' 16.26"
Øst	467865	Øst	08° 25' 31.17"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 110 l/s
 Betongterskel i rimelig bra stand. Utført tiltak i 2005 for å gjøre terskelen fiskeførende.
 (utsparing i krone, og tilordna steingrupper nedstrøms.)

Tiltak: Ingen

Terskel befart 08.07.2014: Vannføring ca. 350 l/s
 Ingen synlige endringer fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong / tre	Industride.	gammel	ca 17,0	129,38	1,80

Venstre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6595799	Nord 59° 30' 00.43"
Øst	479412	Øst 08° 38' 10.90"

Høyre løp:

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6595794	Nord 59° 30' 00.26"
Øst	479399	Øst 08° 38' 10.08"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 2,3 m³/s

Gammel dam for sagbruk og mølle. Dammen består av betong- og trekonstruksjoner.

Tilstand ved befaring bra. Tidligere er det utført en del reparasjoner.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 28.08.2014: Vannføring ca. 3 m³/s

Ingen synlige endringer fra 2009

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	21,0	134,17	0,70

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6596201	Nord	59° 30' 13.49"
Øst	479797	Øst	08° 38' 35.25"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 2,3 m³/s
 Betongterskel i bra stand. Utført reparasjoner på terskel i 1990
 Terskel er ikke fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 28.08.2014: Vannføring ca. 3 m³/s
 Ingen synlige endringer fra 2009

Tiltak: Ingen



Arkivbilde fra 2006

Data:

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Industride.	82 / 06	21,0	149,16	0,80

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6596551	Nord	59° 30' 24.78"
Øst	479702	Øst	08° 38' 29.09"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 2,3 m³/s

Løsmasseterskel i bra stand. Terskel gjenoppbygd i 2006, samt reparasjoner i 2007 med tilføring av større steinblokker.

Terskel er fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 28.08.2014: Vannføring ca. 3 m³/s

Terskelkrone OK, noe steinvandring i nedstrøms side terskel.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Industride.	1971	3 + 18	153,63	0,90

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6596826	Nord 59° 30' 33.72"
Øst	479943	Øst 08° 38' 44.32"

Tilstand.

Terskel befart 1.7.09 og vannføring ca. 2,3 m³/s

2 delt betongterskel i bra stand. Terskel har ved en anledning hatt større lekkasjer i høyre løp. Antagelig vil terskel være fiskeførende ved noe større vannføringer (høyre løp, venstre side)

Tiltak: Ingen

Terskel befart 28.08.2014: Vannføring ca. 3 m³/s

Ingen synlige endringer fra 2009

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Industride.	1972	30	591,11	2,5

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6603152	Nord	59° 33' 55.32"
Øst	467186	Øst	08° 25' 09.46"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 20 l/s

Løsmasseterskel bygget av grove steinblokker (0,5 – 1,0m) med morenetetting. Terskel i bra stand. Pga. lekkasjer ble det etterfylt med morenemasser i 1984.

Terskel er ikke fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 9.7.2014: Vannføring ca. 30 l/s

Terskel er uendra fra 2009, og er i bra stand.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Skjønnet	1972	20	580,25	1,5

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6603199	Nord	59° 33' 56.96"
Øst	467627	Øst	08° 25' 37.53"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 20 l/s

Løsmasseterskel bygget av grove steinblokker (0,5 – 1,0m) med morenetetting oppstrøms.

Terskel i bra stand. Grunneier har ved en eller 2 anledninger gravd hull på terskel og fjernet opplagte masser i bassenget foran.

Terskel er ikke fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 9.7.2014: Vannføring ca. 30 l/s

Terskel uendra fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Betong	Skjønnnet	1972	22,5	311,26	1,2

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6604997	Nord	59° 34' 55.96"
Øst	470922	Øst	08° 29' 06.56"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 230 l/s

Betongterskel, noe slitt i overflaten og en mindre lekkasje i venstre side. Ingen reparasjoner er utført etter at terskelen ble bygget.

Antar at terskel er fiskeførende ved noe større vannføring. (høyre side)

Tiltak: Ingen

Terskel befart 18.8.2014: Vannføring ca. 1,5 – 2.0 m³/s

Terskel uendra fra 2009. Ved noe større vannføring er terskel fiskeførende.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Skjønnnet	1971	46	313,77	1,2

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6605193	Nord 59° 35' 02.27"
Øst	470823	Øst 08° 29' 00.15"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 230 l/s
 Løsmasseterskel bygget av stedlige masser fra elva (0,2 – 0,5m). Virker som terskel er noe erodert i topp og nedstrøms side. Slik terskelen fremstår i dag er den fiskeførende. Ingen tiltak er utført på terskel etter at den ble bygget.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 18.8.2014: Vannføring ca. 1,5 – 2.0 m³/s
 Terskel uendra fra 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Skjønnet	1972	36	409,605	1,0

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6607388	Nord	59° 36' 12.69"
Øst	468785	Øst	08° 26' 49.08"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 230 l/s

Løsmasseterskel bygget av stedlige masser og med grus og plast som tetting. Terskel er i dag helt vekkskylt. Befaring i 1976 påpekte en del erosjon. Det er ikke kommet krav om gjenoppbygging av terskel, kan heller ikke finne noen korrespondanse mellom grunneiere og kraftverket om saken.

Tiltak: ?

Terskel befart 18.8.2014: Vannføring ca. 1,5 m³/s

Uendra situasjon.

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Løsmasser	Skjønnet	1972	45	414,49	0,5

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)
Nord	6607598	Nord 59° 36' 19.38"
Øst	468425	Øst 08° 26' 26.01"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 230 l/s

Løsmasseterskel bygget av stedlige masser fra elva. Virker som terskel er noe erodert. Det er ikke utført tiltak på terskel etter at den ble bygget. Slik terskel fremstår i dag er den fiskeførende.

Tiltak: Ingen

Terskel befart 18.8.2014: Vannføring ca. 1,5 m³/s

Tilstand som i 2009.

Tiltak: Ingen

**Data:**

Terskel-type	Pålagt av	Bygge år	Krone-lengde, m	Krone-høyde, moh.	Maks terskel høyde, m
Tre / betong	Skjønnet	1972	Ca. 10		1,0

Posisjon	Euref 89 - UTM sone 32	Euref 89 - Geografisk (Gr. Min. Sek.)	
Nord	6611882	Nord	59° 38' 36.90"
Øst	465059	Øst	08° 22' 48.77"

Tilstand.

Terskel befart 2.7.09 og vannføring ca. 75 l/s

Elva har her 2 løp, og terskel er plassert i venstre løp. Terskel består av er en gammel sagdam som er laga av murte blokker og trevegg. Del 2 vanlig betongterskel.

Treverk delvis oppråtne samt lekkasje i betongterskel.

Tiltak: Tiltak er oppretta i JobTech i 2006

Terskel befart 18.8.2014: Vannføring ca. 0,5 m³/s

Tilstand som i 2009. Tiltak på terskel ikke utført.

Tiltak: se JobTech (Rep. utført