



## Klassifisering av trykkør

i samsvar med forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskrifta) kapittel 4.  
Gjeld både eksisterande og planlagde anlegg.  
Gjeld berre trykkør for kraftanlegg

Det skal fyllast ut eit skjema for kvart rør. Skjemaet skal fyllast ut så komplett som mogleg, jf. rettleiing side 3

<b>Anleggseigar</b>	Namn Glacier Salmon AS		Org.nr.: 992 886 269	
	Postadresse Nuvsvåg, 9582 Nuvsvåg		E-post bbn@nordicindustry.com	
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på kraftverk Glacier salmon			
	Fylke Troms og Finnmark	Kommune Loppa	Planlagt ferdig år/byggeår: 2025	
<b>Rørfundament</b>	Grøft i fjell <input type="checkbox"/>	Grøft i lausmassar <input checked="" type="checkbox"/>	Frittliggende (på konsollar) <input type="checkbox"/>	
<b>Magasin</b>	Oppdemt magasinvolym (m <sup>3</sup> ) ved høgste regulerte vasstand (HRV), dvs. den vassmengde som renn ut om det oppstår rørbrot: 510.000			
<b>Opplysningar om rør</b>	Materialtype: PEH	Maksimal trykkhøgde: 47 meter	Lengde: 230	Min. og maks. diameter: 250 mm
<b>Brotvassføring og kastlengder</b> (stad for rørbrot skal visast i vedlegg 4)	Brotvassføring totalt rørbrot (m <sup>3</sup> /s): 0,38	Kastlengde totalt rørbrot (m): 8	Kastlengde frå mindre sprekk/hol i røret (m): 24	
<b>Opplysningar om evt. brot-konsekvensar, jf. rettleiing.</b>	Fare for at bustader blir råka (ja/nei)? Dersom ja, oppgi tal:	Fare for skade på infrastruktur (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser (veg, jernbane mv.):	Fare for annan skade, til dømes eigeidom eller miljø (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser:	
<b>Eigar sitt forslag til klasse</b>	Klasse 4: <input type="checkbox"/> Klasse 3: <input type="checkbox"/> Klasse 2: <input type="checkbox"/> Klasse 1: <input type="checkbox"/> Klasse 0: <input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Underskrift</b>	Stad og dato Bergen, 23. mars 2023		Namn dr.philos. Geir Helge Johnsen, Rådgivende Biologer AS	

Frittliggende, nedgravne og innstøpte rør, der produktet av trykk (MPa) og diameter (m) er mindre enn 0,2, blir sett i klasse 0 (1 MPa tilsvarer 100 m vasstrykk).

### Følgjande dokumentasjon skal leggast ved, sjå damsikkerhetsforskrifta § 4-3 og rettleiinga side 3:

1. Kart over området der trykkørret er lokalisert, samt området som kan bli påverka, dvs. frå dam/inntak og vidare nedstraums til samløp med større elv eller innløp i større sjø
2. Foto av vassdragsavsnitt på råka vassdragsstrekning som har tilliggande bygningar, infrastruktur og/eller terreng som kan skadast ved rørbrot
3. Vurdering/beskriving av brotkonsekvensar
4. Berekning av brotvassføring og kastlengder frå rør (kan utelatast dersom klassen er opplagt, sjå rettleiinga s. 3)

Skjema m/vedlegg skal sendast til NVE, Seksjon for damsikkerhet, postboks 5091, 0301 Oslo, eller næraste NVE regionkontor.



## Klassifisering av dammar

i samsvar med forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerheitsforskrifta) kapittel 4.  
Gjeld både eksisterande og planlagde anlegg.

Det skal fyllast ut eit skjema for kvar dam. Skjemaet skal fyllast ut så komplett som mogleg, jf. rettleiing side 3

<b>Anleggseigar</b>	Namn Glacier Salmon AS		Org.nr.: 992 886 269
	Postadresse Nuvsvåg, 9582 Nuvsvåg		E-post bbn@nordicindustrynetwork.com
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på dam Brattnesvanet dam		Ev. namn på tilhøyrande kraftverk: Glacier Salmon AS
	Fylke Troms og Finnmark	Kommune Loppa	Planlagt ferdig år/byggeår: 2025
<b>Føremål</b>	Kraftproduksjon <input type="checkbox"/>	Vassforsyning <input type="checkbox"/>	Anna (spesifiser) Oppdrettsanlegg
<b>Damtype</b>	Betongdam <input checked="" type="checkbox"/>	Fyllingsdam (jord/stein) <input type="checkbox"/>	Annan damtype (spesifiser) Ny betongdam i utløp
<b>Fundament</b>	Fast fjell <input type="checkbox"/>	Lausmassar <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Dimensjonar</b>	Damhøgde, frå lågaste punkt i fundamentet til damtopp (m): 8	Fribord frå høgste regulerte vasstand (HRV) til damtopp (m): 0	Lengde damtopp (m): 45
<b>Magasin</b>	Oppdemt magasinvolym (m <sup>3</sup> ) ved høgste regulerte vasstand (HRV), dvs. den vassmengda som renn ut om dammen blir fjerna: 510.000		
<b>Brotvassføring</b>	Brotvassføring dam (m <sup>3</sup> /s): 1323		
<b>Opplysningar om evt. brot-konsekvensar, jf. rettleiing</b>	Fare for at bustader blir råka (ja/nei)? Dersom ja, oppgi tal:	Fare for skade på infrastruktur (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser (veg, jernbane mv.):	Fare for annan skade, f.eks. eigedom eller miljø (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser:
<b>Eigar sitt forslag til klasse</b>	Klasse 4: <input type="checkbox"/> Klasse 3: <input type="checkbox"/> Klasse 2: <input type="checkbox"/> Klasse 1: <input type="checkbox"/> Klasse 0: <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Underskrift</b>	Stad og dato Bergen, 23. mars 2023	Namn dr.philos. Geir Helge Johnsen, Rådgivende Biologer AS	

Dammar med høgde mindre enn 2 meter og oppdemt magasin mindre enn 10 000 m<sup>3</sup> blir sett i konsekvensklasse 0, sjå damsikkerheitsforskrifta § 4-1.

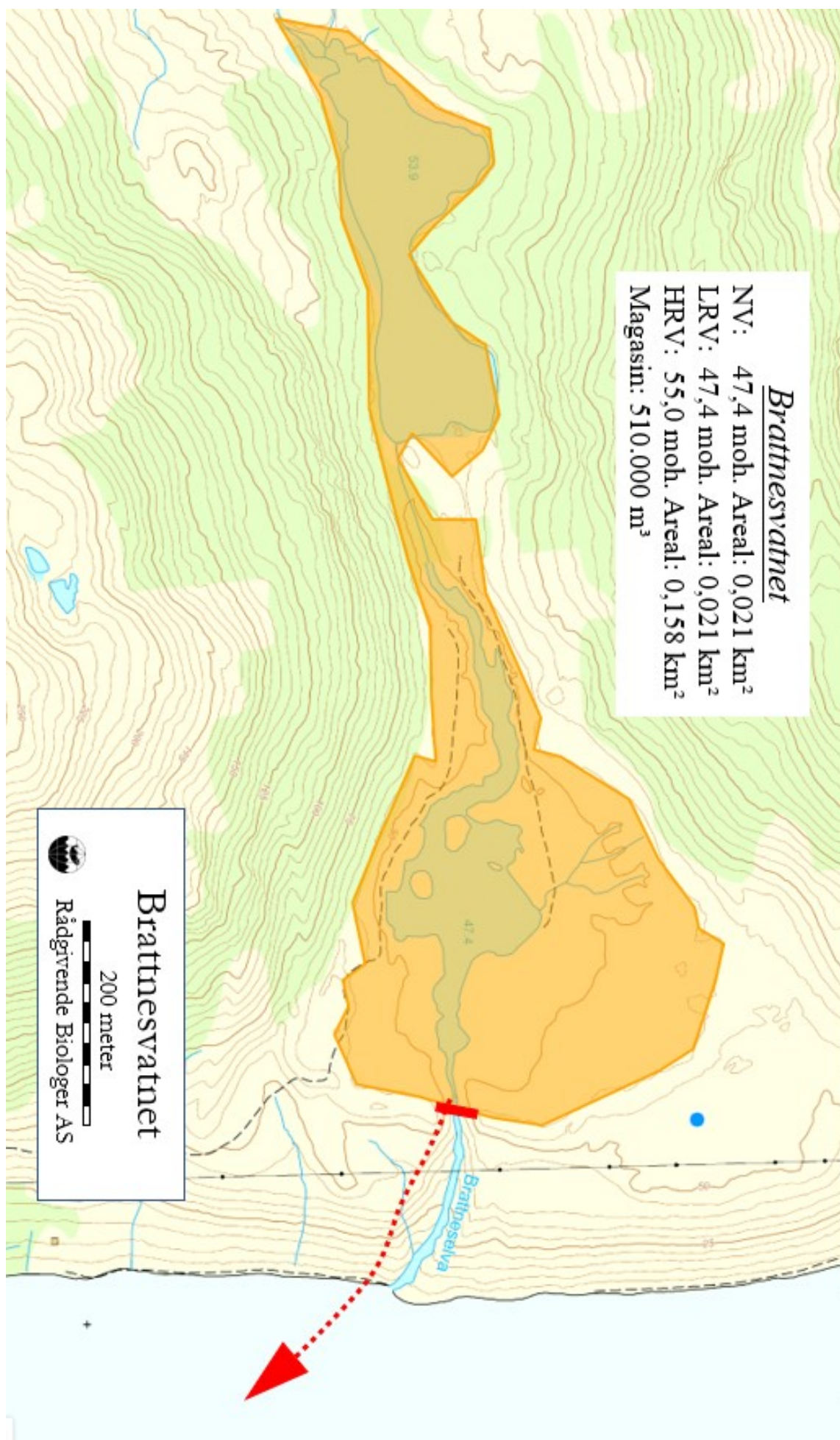
### Følgjande dokumentasjon skal leggest ved skjemaet (jf. rettleiinga side 3):

1. Kart over området der dammen er lokalisert, samt området som kan bli påverka, dvs. frå dam/inntak og vidare nedstraums til samløp med større elv eller innløp i større sjø
2. Fotos av vassdragsavsnitt på råka vassdragsstrekning som har tilliggande bygningar, infrastruktur og/eller terreng som kan skadast ved dambrot
3. Målsette skisser av dam (plan, snitt og lengdeprofil)
4. Vurdering/beskriving av brotkonsekvensar
5. Berekning av brotvassføring frå dam (kan utelatast dersom klassen er opplagt, sjå rettleiinga s. 3)

Skjema m/vedlegg skal sendast til NVE, Seksjon for damsikkerhet, postboks 5091, 0301 Oslo, eller næraste NVE regionkontor.

# Klassifisering av dammar og trykkrør

Rettleiing til forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerheitsforskrifta) kapittel 4





## Klassifisering av trykkør

i samsvar med forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskrifta) kapittel 4.  
Gjeld både eksisterande og planlagde anlegg.  
Gjeld berre trykkør for kraftanlegg

Det skal fyllast ut eit skjema for kvart rør. Skjemaet skal fyllast ut så komplett som mogleg, jf. rettleiing side 3

<b>Anleggseigar</b>	Namn Glacier Salmon AS		Org.nr.: 992 886 269	
	Postadresse Nuvsvåg, 9582 Nuvsvåg		E-post bbn@nordicindustry.com	
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på kraftverk Glacier salmon			
	Fylke Troms og Finnmark	Kommune Loppa	Planlagt ferdig år/byggeår: 2025	
<b>Rørfundament</b>	Grøft i fjell <input type="checkbox"/>	Grøft i lausmassar <input checked="" type="checkbox"/>	Frittliggende (på konsollar) <input type="checkbox"/>	
<b>Magasin</b>	Oppdemt magasinvolym (m <sup>3</sup> ) ved høgste regulerte vasstand (HRV), dvs. den vassmengde som renn ut om det oppstår rørbrot: 105.000			
<b>Opplysningar om rør</b>	Materialtype: PEH	Maksimal trykkhøgde: 122 meter	Lengde: 1400	Min. og maks. diameter: 365 mm
<b>Brotvassføring og kastlengder</b> (stad for rørbrot skal visast i vedlegg 4)	Brotvassføring totalt rørbrot (m <sup>3</sup> /s): 0,69	Kastlengde totalt rørbrot (m): 6,5	Kastlengde frå mindre sprekk/hol i røret (m): 61	
<b>Opplysningar om evt. brot-konsekvensar, jf. rettleiing.</b>	Fare for at bustader blir råka (ja/nei)? Dersom ja, oppgi tal:	Fare for skade på infrastruktur (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser (veg, jernbane mv.): fylkesveg 8018	Fare for annan skade, til dømes eigeidom eller miljø (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser:	
<b>Eigar sitt forslag til klasse</b>	Klasse 4: <input type="checkbox"/> Klasse 3: <input type="checkbox"/> Klasse 2: <input type="checkbox"/> Klasse 1: <input type="checkbox"/> Klasse 0: <input checked="" type="checkbox"/>			
<b>Underskrift</b>	Stad og dato Bergen, 23. mars 2023		Namn dr.philos. Geir Helge Johnsen, Rådgivende Biologer AS	

Frittliggende, nedgravne og innstøpte rør, der produktet av trykk (MPa) og diameter (m) er mindre enn 0,2, blir sett i klasse 0 (1 MPa tilsvarer 100 m vasstrykk).

### Følgjande dokumentasjon skal leggest ved, sjå damsikkerhetsforskrifta § 4-3 og rettleiinga side 3:

1. Kart over området der trykkørret er lokalisert, samt området som kan bli påverka, dvs. frå dam/inntak og vidare nedstraums til samløp med større elv eller innløp i større sjø
2. Foto av vassdragsavsnitt på råka vassdragsstrekning som har tilliggande bygningar, infrastruktur og/eller terreng som kan skadast ved rørbrot
3. Vurdering/beskriving av brotkonsekvensar
4. Berekning av brotvassføring og kastlengder frå rør (kan utelatast dersom klassen er opplagt, sjå rettleiinga s. 3)

Skjema m/vedlegg skal sendast til NVE, Seksjon for damsikkerhet, postboks 5091, 0301 Oslo, eller næraste NVE regionkontor.



## Klassifisering av dammar

i samsvar med forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerheitsforskrifta) kapittel 4.  
Gjeld både eksisterande og planlagde anlegg.

Det skal fyllast ut eit skjema for kvar dam. Skjemaet skal fyllast ut så komplett som mogleg, jf. rettleiing side 3

<b>Anleggseigar</b>	Namn Glacier Salmon AS		Org.nr.: 992 886 269
	Postadresse Nuvsvåg, 9582 Nuvsvåg		E-post bbn@nordicindustrynetwork.com
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på dam Jomfrudalsvatnet dam		Ev. namn på tilhøyrande kraftverk: Glacier Salmon AS
	Fylke Troms og Finnmark	Kommune Loppa	Planlagt ferdig år/byggeår: 2025
<b>Føremål</b>	Kraftproduksjon <input type="checkbox"/>	Vassforsyning <input type="checkbox"/>	Anna (spesifiser) Oppdrettsanlegg
<b>Damtype</b>	Betongdam <input checked="" type="checkbox"/>	Fyllingsdam (jord/stein) <input type="checkbox"/>	Annan damtype (spesifiser) Ny betongdam i utløp
<b>Fundament</b>	Fast fjell <input type="checkbox"/>	Lausmassar <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Dimensjonar</b>	Damhøgde, frå lågaste punkt i fundamentet til damtopp (m): 1	Fribord frå høgste regulerte vasstand (HRV) til damtopp (m): 0	Lengde damtopp (m): 45
<b>Magasin</b>	Oppdemt magasinvolym (m <sup>3</sup> ) ved høgste regulerte vasstand (HRV), dvs. den vassmengda som renn ut om dammen blir fjerna: 105.000		
<b>Brotvassføring</b>	Brotvassføring dam (m <sup>3</sup> /s): 0,5m høyde på dam gir klasse 0		
<b>Opplysningar om evt. brot-konsekvensar, jf. rettleiing</b>	Fare for at bustader blir råka (ja/nei)? Dersom ja, oppgi tal:	Fare for skade på infrastruktur (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser (veg, jernbane mv.):	Fare for annan skade, f.eks. eigedom eller miljø (ja/nei)? Dersom ja, spesifiser:
<b>Eigar sitt forslag til klasse</b>	Klasse 4: <input type="checkbox"/> Klasse 3: <input type="checkbox"/> Klasse 2: <input type="checkbox"/> Klasse 1: <input type="checkbox"/> Klasse 0: <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Underskrift</b>	Stad og dato Bergen, 23. mars 2023	Namn dr.philos. Geir Helge Johnsen, Rådgivende Biologer AS	

Dammar med høgde mindre enn 2 meter og oppdemt magasin mindre enn 10 000 m<sup>3</sup> blir sett i konsekvensklasse 0, sjå damsikkerheitsforskrifta § 4-1.

### Følgjande dokumentasjon skal leggest ved skjemaet (jf. rettleiinga side 3):

1. Kart over området der dammen er lokalisert, samt området som kan bli påverka, dvs. frå dam/inntak og vidare nedstraums til samløp med større elv eller innløp i større sjø
2. Fotos av vassdragsavsnitt på råka vassdragsstrekning som har tilliggande bygningar, infrastruktur og/eller terreng som kan skadast ved dambrot
3. Målsette skisser av dam (plan, snitt og lengdeprofil)
4. Vurdering/beskriving av brotkonsekvensar
5. Berekning av brotvassføring frå dam (kan utelatast dersom klassen er opplagt, sjå rettleiinga s. 3)

Skjema m/vedlegg skal sendast til NVE, Seksjon for damsikkerhet, postboks 5091, 0301 Oslo, eller næraste NVE regionkontor.

# Klassifisering av dammar og trykkør

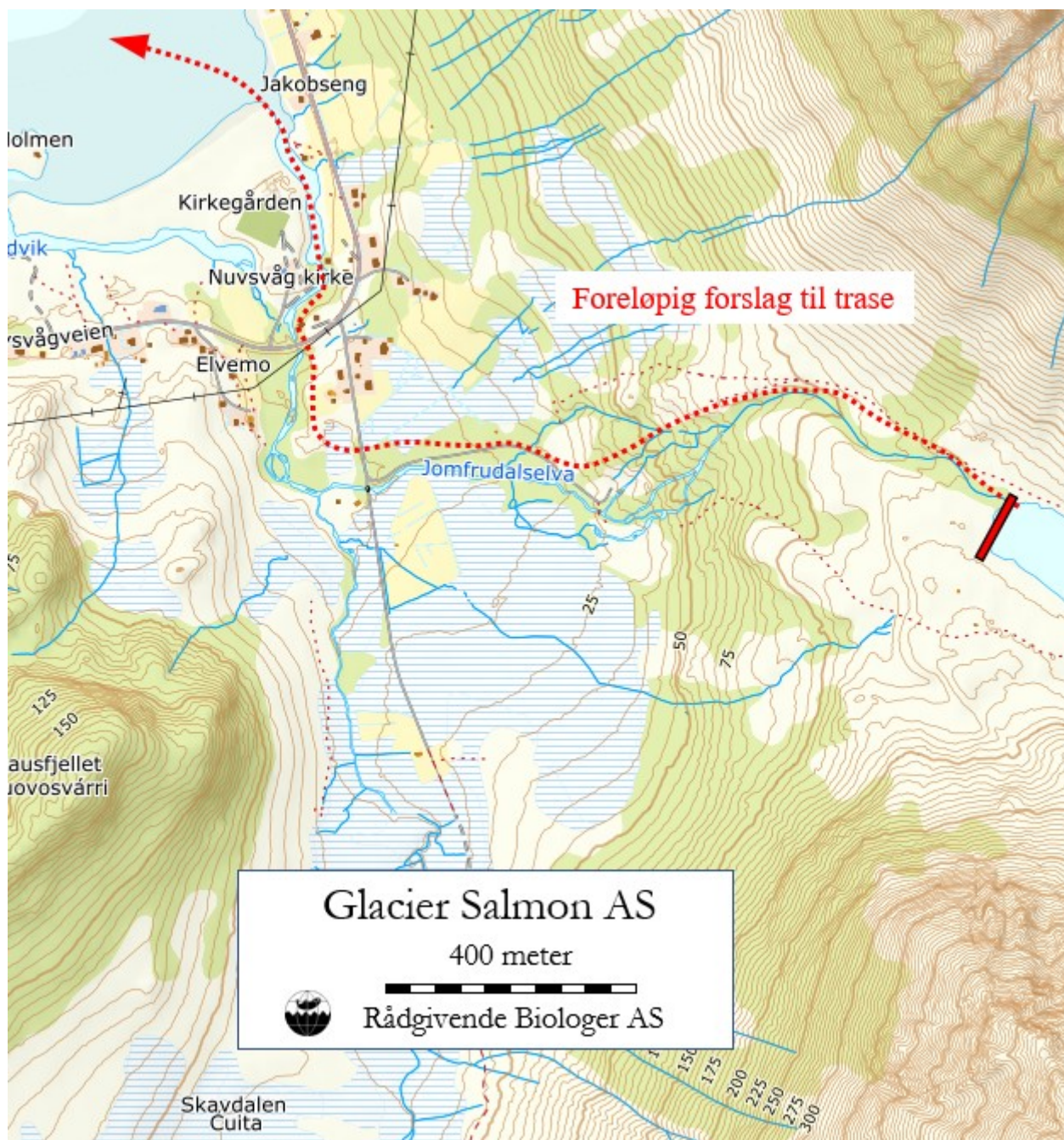
Rettleiing til forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskrifta) kapittel 4



Foreløpig enkel skisse av plassering av 0,5m terskel i utløp av Jomfrudalsvatnet.

# Klassifisering av dammar og trykkør

Rettleiing til forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerheitsforskrifta) kapittel 4



Foreløpig skisse for trase for vannvei fra Jomfrudalsvatnet til sjø. Her må hensyntas kulturminner Og annen infresatruktur. Ledningen er tenkt ført i eksisterende kulvert under Nuvsvågveien.