



## 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 Ølve Bruk AS		Org.nr.: 989 878 344	
	Postadresse c/o Alsaker Fjordbruk AS 5694 Onarheim		E-post Kristian.rasberg@fjordbruk.no	
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på kraftverk Ølve Bruk AS			
	Fylke Vestland	Kommune Kvinnherad	Planlagt ferdig år/byggeår: 1983	
<b>Rørfundament</b>	Grøft i fjell <input type="checkbox"/>	Grøft i lausmassar <input checked="" type="checkbox"/>	Frittliggende (på konsollar) <input checked="" 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: 1,7 mill m <sup>3</sup>			
<b>Opplysningar om rør</b>	Materialtype: PEH	Maksimal trykkhøgde: 6 meter (10 - 4)	Lengde: 500	Min. og maks. diameter: 450 mm
<b>Brotvassføring og kastlengder</b> (stad for rørbrot skal visast i vedlegg 4)	Brotvassføring totalt rørbrot (m <sup>3</sup> /s): 0,45	Kastlengde totalt rørbrot (m): 0,6	Kastlengde frå mindre sprekk/hol i røret (m): 3	
<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.): vei	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, 27. februar 2024		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 (damsikkerhetsforskrifta) 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 Ølve Bruk AS		Org.nr.: 989 878 344
	Postadresse c/o Alsaker Fjordbruk AS, 5694 Onarheim		E-post Kristian.rasberg@fjordbruk.no
<b>Anlegget sitt namn, lokalisering og byggeår</b>	Namn på dam Kvitebergsvatnet		Ev. namn på tilhøyrande kraftverk: Ølve Bruk AS
	Fylke Vestland	Kommune Kvinnherad	Planlagt ferdig år/byggeår: 1983
<b>Føremål</b>	Kraftproduksjon <input type="checkbox"/>	Vassforsyning <input type="checkbox"/>	Anna (spesifiser) Settefisk
<b>Damtype</b>	Betongdam <input checked="" type="checkbox"/>	Fyllingsdam (jord/stein) <input type="checkbox"/>	Annan damtype (spesifiser)
<b>Fundament</b>	Fast fjell <input checked="" type="checkbox"/>	Lausmassar <input type="checkbox"/>	
<b>Dimensjonar</b>	Damhøgde, frå lågaste punkt i fundamentet til damtopp (m): 0	Fribord frå høgste regulerte vasstand (HRV) til damtopp (m): 0	Lengde damtopp (m): 2
<b>Magasin</b>	Oppdemt magasinvolym (m <sup>3</sup> ) ved høgste regulerte vasstand (HRV), dvs. den vassmengda som renn ut om dammen blir fjerna: 1,2 mill m <sup>3</sup>		
<b>Brotvassføring</b>	Brotvassføring dam (m <sup>3</sup> /s): 1,9		
<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.): vei	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, 27. februar 2024	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 damsikkerhetsforskrifta § 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 (damsikkerheitsforskrifta) kapittel 4