

Hørings svar til Forslag til endringer i byggteknisk forskrift §§ 7-3 og 7-4 - Krav til sikkerhet mot skred og flodbølge som følge av fjellskred

Høring: Forslag til endringer i byggteknisk forskrift (TEK17) §§ 7-3, Krav til sikkerhet mot skred og flodbølge som følge av fjellskred.

Vi viser med dette til ovennevnte og høringsnotat med forslag til endringer i byggteknisk forskrift (TEK17) §§ 7-3 og 7-4 – *Krav til sikkerhet mot skred og flodbølge som følge av skred, datert 27. juni 2022.*

Aker Horizons utvikler nå flere større hydrogenprosjekter i Norge, herunder Rjukan og Narvik, hvor byggteknisk forskrift (TEK17, §§ 7-3) vil kunne komme til anvendelse. Vi vil i denne sammenheng gjøre oppmerksom på at de fleste hydrogenprosjekter i Norge, inkludert våre egne, vil falle inn under bestemmelse i Storulykeforskriften.

Storulykeforskriften innebærer krav om en såkalt forventningsrett risiko-analyse. Denne analysen innebærer at forhold rundt det enkelte anlegg må identifiseres, og at man beregner et samlet risikobilde ut fra de ulike scenarienes frekvens og potensielle konsekvens. Det vil også bli etablert og gjennomført ulike tiltak for å begrense den risikoen anlegget medfører.

Stedsspesifikke forhold vil her naturligvis bli vurdert forholdsvis grundig. Storulykeforskriften vil dermed regulere tiltak og initiativ for å sikre at et en virksomhet gjennomføres i overensstemmelse med den forventningsrette risiko-analysen. I denne sammenheng vil skred og skredutløste flodbølger være blant de elementer som DSB vil ta med i betraktningen

Aker Horizons Asset Development sin vurdering av den foreslåtte endringen er positiv. Vår oppfatning er at forslaget erstatter noe som i praksis har vært et byggeforbud i potensielt skredutsatte områder til en risikobasert tilnærming der den enkelte tiltakshaver må vurdere muligheten for skred som en del av det samlede risikobildet for anlegget. For at et anlegg skal godkjennes vil DSB måtte kunne gi samtykke om at de iverksatte tiltakene gir akseptabel risiko for i henhold til deres faglige krav.

Oppsummert:

Aker Horizons støtter derfor forslag til endringer i TEK17 § 7-4 fra kravene til sikkerhet mot flodbølge som skyldes fjellskred, utvides til å omfatte fjellområder under periodisk overvåking av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

Videre støtter vi forslaget om at «storulykevirksomheter, det vil si virksomheter som håndterer farlige kjemikalier, ikke skal være underlagt totalforbud mot plassering i skredutsatte områder etter TEK17 § 7-3 første ledd.»

Begge forslag vil på sikre unødig dobbeltregulering og vil legge grunnlag for en trygg og sikker utvikling av hydrogenanlegg i Norge. Vi mener videre at endringene som er foreslått vil være avgjørende for utvikling av en grønn hydrogenbransje i Norge.

Med vennlig hilsen

Stein Nestvold

Myndighetskontakt

Se vedlegg

- Høring_TEK17_final.pdf
-

Direktoratet for Byggkvalitet

Aker Horizons AS
Oksenøyveien 8, 1366 Lysaker
P.O. Box 169, 1325 Lysaker
Oslo, Norway

Oslo, 8. Juli 2022

Høring: Forslag til endringer i byggt teknisk forskrift (TEK17) §§ 7-3, Krav til sikkerhet mot skred og flodbølge som følge av fjellskred.

Vi viser med dette til ovennevnte og høringsnotat med forslag til endringer i byggt teknisk forskrift (TEK17) §§ 7-3 og 7-4 – *Krav til sikkerhet mot skred og flodbølge som følge av skred, datert 27. juni 2022.*

Aker Horizons utvikler nå flere større hydrogenprosjekter i Norge, herunder Rjukan og Narvik, hvor byggt teknisk forskrift (TEK17, §§ 7-3) vil kunne komme til anvendelse. Vi vil i denne sammenheng gjøre oppmerksom på at de fleste hydrogenprosjekter i Norge, inkludert våre egne, vil falle inn under bestemmelse i Storulykkeforskriften.

Storulykkeforskriften innebærer krav om en såkalt forventningsrett risiko-analyse. Denne analysen innebærer at forhold rundt det enkelte anlegg må identifiseres, og at man beregner et samlet risikobilde ut fra de ulike scenarienes frekvens og potensielle konsekvens. Det vil også bli etablert og gjennomført ulike tiltak for å begrense den risikoen anlegget medfører.

Stedsspesifikke forhold vil her naturligvis bli vurdert forholdsvis grundig. Storulykkeforskriften vil dermed regulere tiltak og initiativ for å sikre at et en virksomhet gjennomføres i overensstemmelse med den forventningsrette risiko-analysen. I denne sammenheng vil skred og skredutløste flodbølger være blant de elementer som DSB vil ta med i betraktningen

Aker Horizons Asset Development sin vurdering av den foreslåtte endringen er positiv. Vår oppfatning er at forslaget erstatter noe som i praksis har vært et byggeforbud i potensielt skredutsatte områder til en risikobasert tilnærming der den enkelte tiltakshaver må vurdere muligheten for skred som en del av det samlede risikobildet for anlegget. For at et anlegg skal godkjennes vil DSB måtte kunne gi samtykke om at de iverksatte tiltakene gir akseptabel risiko for i henhold til deres faglige krav.

Oppsummert:

Aker Horizons støtter derfor forslag til endringer i TEK17 § 7-4 fra kravene til sikkerhet mot flodbølge som skyldes fjellskred, utvides til å omfatte fjellområder under periodisk overvåking av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

Videre støtter vi forslaget om at «storulykkevirksomheter, det vil si virksomheter som håndterer farlige kjemikalier, ikke skal være underlagt totalforbud mot plassering i skredutsatte områder etter TEK17 § 7-3 første ledd.»

Begge forslag vil på sikre unødig dobbeltregulering og vil legge grunnlag for en trygg og sikker utvikling av hydrogenanlegg i Norge. Vi mener videre at endringene som er foreslått vil være avgjørende for utvikling av en grønn hydrogenbransje i Norge.

Med vennlig hilsen

Stein Nestvold
Myndighetskontakt