



Jevnaker
kommune



RINGERIKE
KOMMUNE

Til: Offentlige instanser, grunneiere, organisasjoner, lag, foreninger og andre
Fra: Jevnaker kommune og Ringerike kommune
Dato: 25.03.2026

► **Detaljreguleringsplan Trollmyra gjenvinningsanlegg** **Tilleggsvarsling ang. storulykkeanlegg** PlanID 94 Jevnaker kommune PlanID 526 Ringerike kommune

I henhold til plan- og bygningsloven § 12-8 ble det 20. januar 2026 varslet at Jevnaker kommune og Ringerike kommune starter arbeid med regulering av Trollmyra gjenvinningsanlegg. Norconsult Norge AS er plankonsulent.

I etterkant av denne varslingen, har det blitt tydelig at prosessen med oppgradering av biogassanlegget nå tilsier at ferdig utbygd biogassanlegg vil falle inn under *Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer* – i dagligtalen omtalt som storulykeforskriften.

Grunnen til at man først opplyste om at anlegget *ikke* var underlagt denne forskriften, var at det var planlagt å fortsette med biogassproduksjon på samme måte som i dag. Dagens produksjon av biogass har trykksatt gass (CBG) som sluttprodukt. Gjennom arbeidet med å planlegge for oppgraderingen av anlegget har det blitt mer og mer sannsynlig at man ønsker å gå over til å produsere flytende gass (LBG). Grensene for hvor mye flytende biogass man kan produsere og lagre ved et anlegg er lavere enn for trykksatt gass, og da kommer reglene i storulykeforskriften inn og setter krav til anlegget. Formålet til forskriften er å forebygge storulykker der farlige kjemikalier inngår og å begrense konsekvensene slike ulykker kan få for mennesker, miljø og materielle verdier. Enkelt sagt er det strengere regler for produksjon og lagring av flytende biogass enn for trykksatt biogass.

Siden vi nå vet at det mest sannsynlig vil bli en endring i anlegget til flytende gass, anser man det hensiktsmessig å opplyse om dette i forbindelse med planprosessen. Det åpnes derfor for at parter som ønsker å uttale seg i lys av denne opplysningen kan komme med innspill til prosessen før man fastsetter planprogrammet.

Hva betyr det at et anlegg er underlagt storulykeforskriften?

Når et anlegg er definert som «storulykkeanlegg» er det krav om at man må få samtykke av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) i to omganger for etablering og drift av anlegget.

Trinn I består av en søknad om samtykke til *bygging* av anlegg for farlig stoff. I denne søknaden inngår endelig kvantitativ risikoanalyse (QRA) som definerer risikokonturer/hensynssoner rundt anlegget. Søknades sendes inn til DSB for behandling, høring og avgjørelse, slik at samtykke fra DSB er på plass før man kan begynne med å bygge anlegget.

Trinn II består av en søknad om samtykke til *oppstart og drift* av anlegg med farlig stoff. Dette trinnet har ikke en offentlig høring av søknaden, og omhandler mer tekniske aspekter ved selve driften av anlegget. Denne søknaden må være godkjent fra DSB før man kan starte produksjonen i anlegget.

I tillegg til disse to trinnene for å komme i gang med selve anlegget, er det en rekke krav til rapportering og oppfølging av anlegget. Kravene til sikkerhet følger anlegget gjennom hele driftstiden.

Hvordan påvirkes planprosessen av at biogassanlegget kan bli et storulykkeanlegg?

I utgangspunktet er det ingen endring i hvordan planprosessen kjøres. Det er samme krav til medvirkning og utredninger – det stilles ingen ekstra krav til planprosessen gjennom forskriften.

Det som er aktuelt, er å innarbeide hensynssoner for anlegget basert på en innledende QRA som er under arbeid i skrivende stund. Dette vil være soner som er konservative, og dermed større enn dem man vil ende opp med når en endelig QRA skal utarbeides til søknad om samtykke trinn I fra DSB som beskrevet over.

Hensynssonene baseres på DSBs akseptkriterier for risikokonturer som ligger i veiledningsmaterialet utarbeidet til arbeid med storulykkeanlegg. Disse akseptkriteriene er absolutte, og setter grenser for hvordan anlegget kan utformes.

Hensynssone	Hensynssonene for Farlig stoff-anlegg går ut:	Hensynssonene for Eksplosivanlegg går ut:	Bestemmelser for hensynssonene (objekter og aktiviteter akseptert i sonen)
Indre sone	Til risikokontur 10^{-5}	Til sikkerhetsavstand etter tabellverdier	<p>Dette er i utgangspunktet virksomhetens eget område.</p> <p>I tillegg kan for eksempel LNF-område inngå i indre sone. Kun kortvarig forbipassering for tredjeperson (turveier etc.).</p>
Midtre sone	Til risikokontur 10^{-4}	Til sikkerhetsavstand etter tabellverdier	<p>Offentlig vei, jernbane, kai og lignende. Faste arbeidsplasser innen industri- og kontorvirksomhet kan også ligge her. I denne sonen skal det ikke være overnatting eller boliger. Spredt boligbebyggelse kan aksepteres i enkelte tilfeller.</p>
Ytre sone	Til risikokontur 10^{-7}	Til sikkerhetsavstand etter tabellverdier	<p>Områder regulert for boligformål og annen bruk av den allmenne befolkningen kan inngå i ytre sone, herunder butikker og mindre overnattingssteder.</p>
Utenfor ytre sone	Ingen hensynssone utenfor ytre sone	Ingen hensynssone utenfor ytre sone	<p>Skoler, barnehager, sykehjem, sykehus og lignende institusjoner, kjøpesenter, hoteller eller store publikumsarenaer må plasseres utenfor ytre sone.</p>

Figur 1: Akseptkriterier for risikokonturer/hensynssoner rundt storulykkeanlegg. Kilde: DSB.

Som det fremgår av tabellen vist i Figur 1, kan det legges opp tre lag med hensynssoner rundt anlegget. Jo lengre inn mot anlegget, dess strengere sikkerhetskrav stilles til hvilke typer aktiviteter som tillates innenfor sonen. I Figur 2 er det vist eksempler på hva som aksepteres innenfor de ulike sonene, og hva som må ligge utenfor.



Figur 2: Diagram som fremstiller hvordan hensynssoner rundt storulykkeanlegg håndteres. Kilde: Norconsult Norge AS.

Etttersom biogassanlegget ligger i et etablert industriområde, er det ingen indikasjoner på at sikkerheten rundt anlegget ikke kan ivaretas. Man vil i fremtiden ikke få lov til å etablere boliger og butikker i umiddelbar nærhet, men det foreligger heller ingen planer som tilsier at det er aktuelt. Det som skjer i området rundt Trollmyra i dag, med HRAs egen drift, andre industriarbeidsplasser og motorklubbens bane og aktivitet kan fint ligge innenfor midtre hensynssone. Avstanden til boliger og butikker er så stor at det ikke vil være noen risiko for at de kan havne innenfor hensynssonene. På samme måte er sikkerhetsavstanden til skole og barnehage på Bergerbakken godt ivaretatt.

Det er også slik med DSBs regler at «førstemann til mølla» gjelder. Ligger det f.eks. en skole i et område der man ønsker å etablere et storulykkeanlegg, er det anlegget som må flyttes og endres for å opprettholde sikkerheten, ikke skolen som var der først. Samme prinsipp gjelder for alle objekter og aktiviteter som er eksemplifisert i Figur 1.

I tillegg til at disse hensynssonene vil legges inn i plankartet, vil det bli satt bestemmelser som gjør det tydelig hva som tillates innenfor de ulike sonene, og det vil stilles rekkefølgekrav til at samtykkene fra DSB skal foreligge før man kan få godkjent byggesøknader knyttet til storulykkeanlegget.

Det understrekes at disse reglene kun vil gjelde for biogassanlegget og det som er knyttet til storulykkeforskriften – HRAs øvrige drift vil i stor grad fortsette som før med egne miljøkrav og regler for selve gjenvinningsstasjonen.



Endrer dette kravet om konsekvensutredning?

Nei. Konsekvensutredning i henhold til plan- og bygningsloven har ingen direkte sammenheng med storulykkeforskriften. Det er likevel slik at risiko- og sårbarhetsanalysen (ROS-analysen) og andre plandokumenter vil påvirkes av at biogassanlegget behandles som et storulykkeanlegg.

Informasjon om planprosessen

Planprosessen i seg selv er som nevnt over lik som tidligere, men man ønsker at det gjennomføres en tilleggshøring knyttet til dette forholdet før planprogrammet sendes til politisk behandling for fastsettelse. Forslagsstiller vil oppdatere planprogrammet med informasjon som fremkommer i dette høringsbrevet før planprogrammet fastsettes endelig.

Innspill til tilleggsvarsling ang. storulykkeanlegg

I forbindelse med dette tilleggsvarselet inviteres det til å komme med innspill. Alle innkomne innspill vil oppsummeres og kommenteres ut av forslagsstiller og kommunen før den politiske fastsettelsen av planprogrammet.

Innspill kan sendes til:

Norconsult Norge AS v/ Karianne Rydstrøm:

E-post: karianne.rydstrom@norconsult.com,
eller Norconsult Norge AS v/Karianne Rydstrøm,
Postboks 626, 1303 Sandvika.

Send gjerne kopi til din kommune:

Jevnaker kommune,
postmottak@jevnaker.kommune.no,
eller Jevnaker kommune,
Postboks 60, 3521 JEVNAKER og
Ringerike kommune,
postmottak@ringerike.kommune.no,

eller Ringerike kommune,
Postboks 123 Sentrum
3502 Hønefoss.

Frist for innspill er 20.04.2026.

Dokumenter i saken

Tidligere oversendte forslag til planprogram og varslingsdokumenter er tilgjengelig på Jevnaker kommune og Ringerike kommune sine hjemmesider.