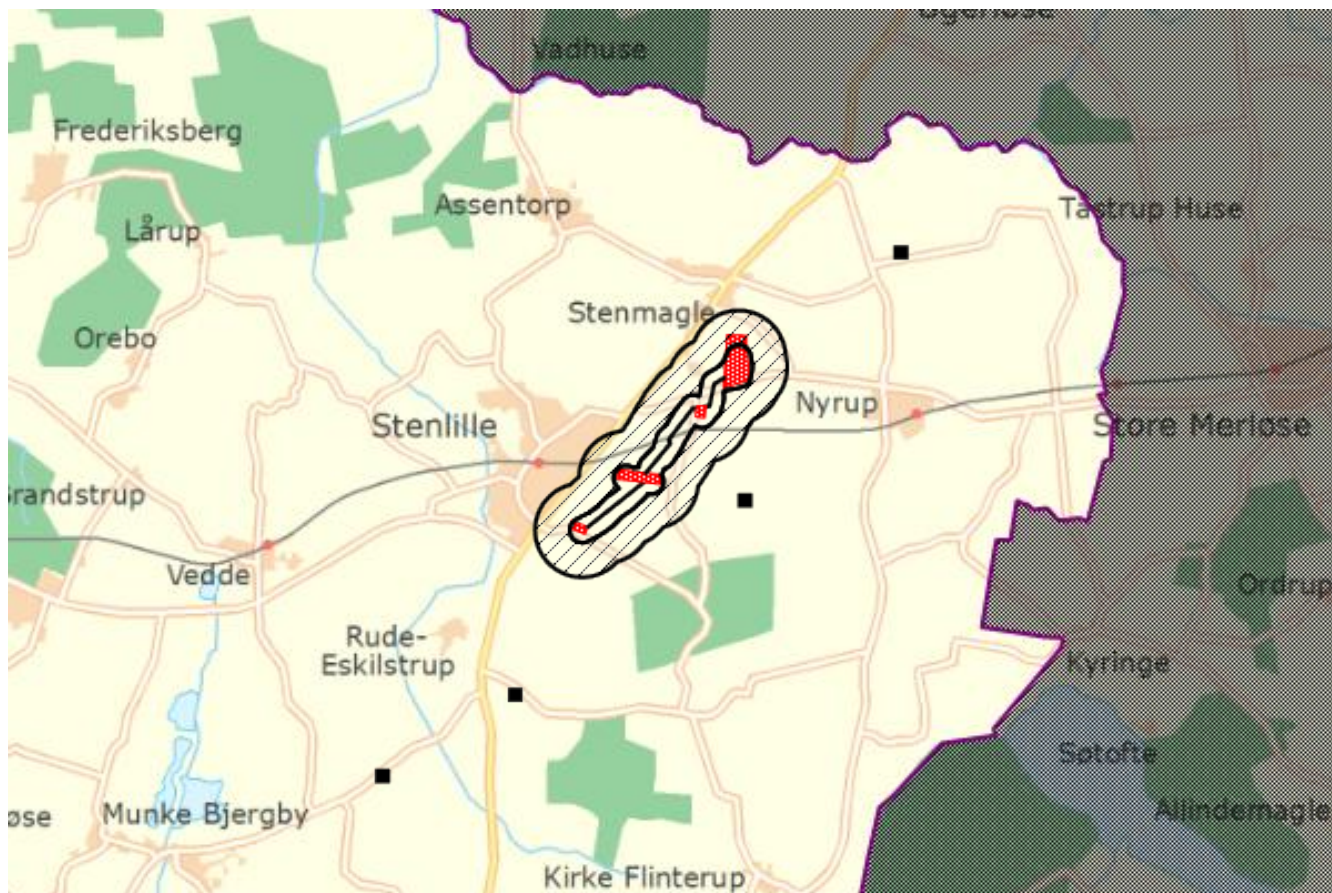


Stenlille naturgaslager



Byrådet vil:

- At VVM-pligtige anlæg placeres og udformes, så de værste skadelige virkninger undgås, nedbringes eller om muligt neutraliseres

Retningslinjer

3.6.1 Ved Stenlille er der placeret et gaslager i undergrunden ca. 1.500 m under jordoverfladen. I lageret må der maksimalt oplagres 3 mia. Nm³ naturgas, svarende til et arbejdsvolumen på 1,2 mia. Nm³.

3.6.2 Der er reserveret areal til gasbehandlingsanlæg, brøndpladser og forbindelsesledninger med tilhørende sikkerhedszoner samt areal til observationsboringer, hvilket fremgår af temaet "Stenlille Naturgaslager" på kortet. Anlæggets overjordiske dele skal placeres inden for de reserverede arealer med iagttagelse af de nedenfor angivne afstande til omgivelserne. Eventuelle fremtidige observationsboringer kan dog placeres uden for de reserverede arealer.

Dimensionering

3.6.3 Ledninger og anlægsdele mod brøndpladserne må dimensioneres til et overtryk på maksimalt 230

bar, mens ledninger og anlægsdele mod transmissionsnettet må dimensioneres til et overtryk på maksimalt 80 bar.

3.6.4 Forbindelsesledninger uden for byggefeltene skal etableres med minimum 1 m jorddække.

Sikkerhedszoner

3.6.5 Der fastlægges følgende sikkerhedsafstande:

Indre sikkerhedszone omkring forbindelsesledninger60 m
Indre sikkerhedszone omkring 230 bar trykbærende anlæg på gasbehandlingsanlæg og brøndpladser 100 m
Ydre sikkerhedszone omkring 230 bar trykbærende anlæg på gasbehandlingsanlæg og brøndpladser samt omkring forbindelsesledninger.....200 m

3.6.6 Inden for de indre sikkerhedszoner, som fremgår af temaet "Stenlille Naturgaslager" på kortet, kan der ikke gives tilladelse til nogen form for anlæg og byggeri, der ikke angår gaslageret, eller gives tilladelser efter planloven § 35.

3.6.7 Inden for den 200 meter ydre sikkerhedszoner, som fremgår af temaet "Stenlille Naturgaslager" på kortet, kan der ikke foretages arealreservationer eller gives tilladelser efter planloven til boligbyggeri i mere end én etage, brandfarlig virksomhed eller oplagring af brandfarlige materialer eller institutioner for børn, ældre, syge eller handicappede. Arealreservationer og tilladelser efter planloven til andre formål forudsætter forudgående høring af brandmyndigheder og arbejdstilsyn.

Udformning

3.6.8 Bygninger og procesanlæg på gasbehandlingsanlægget må ikke overstige 12 m i højden. Den maksimale bygningshøjde på brøndpladserne er 3 m. Undtaget herfra er nødvendige skorstene og en radiomast.

3.6.9 De overjordiske anlæg skal placeres og udformes, så de tager størst muligt hensyn til landskabet. Gasbehandlingsanlægget og brøndpladserne skal afskærmes af et mindst 5 m bredt beplantningsbælte bestående af træer og buske, der er karakteristiske for egnen. Bygninger skal opføres i materialer og farver, der harmonerer med det omgivende landskab.

Forøget døgnflow – etablering af kompressor 4

3.6.10 På arealet til DONG's centralanlæg areal kan der opføres en ny 12 meter høj kompressorbygning med tilhørende kompressor, køletårn og teknikrum. Kompressoren fordobler døgnflowskapaciteten på gaslageret. Anlæggets årlige drift forbliver uændret.

3.6.11 Specifikationerne for det tekniske anlæg skal være beskrevet og tilladt i en tilhørende landzonetilladelse og indarbejdet i miljøgodkendelse og sikkerhedsrapport.

3.6.12 Etablering af den nye kompressor skal ske inden for det område, som er udlagt for installationer med højt tryk. Nuværende anlæg kan klare et tryk op til 210 bar, men driftstrykket vil ikke overstige 160 bar.

3.6.13 De miljømæssige konsekvenser af virksomheden skal ligge indenfor de rammer, der er beskrevet i VVM-redegørelsen, miljøgodkendelsen og sikkerhedsrapporten for virksomheden samt det eksisterende plangrundlag.

Retningslinjerne er fastlagt i medfør af planlovens § 11 a, stk. 1, nr. 7 og 19.

Redegørelse

Udpegningsgrundlag

Retningslinjerne 3.6.1 – 3.6.9 er overført uændrede fra Vestsjællands Amts Regionplan 2005-2016. Retningslinjerne 3.6.10 – 3.6.13 er fastlagt i et kommuneplantillæg udstedt af Miljøcenter Roskilde i juni 2009.

Uddybning af retningslinjerne

De oprindelige retningslinjer for Stenlille Naturgaslager er fastlagt i et landsplandirektiv: Miljøministeriets cirkulære af 25. februar 1991. Naturgaslageret har til formål at udjævne forskellen mellem gasproduktion og gasforbrug. Samtidig skal lageret give den nødvendige forsyningssikkerhed ved et eventuelt svigt i gastilførslen.

Landsplandirektivet giver mulighed for at oplagre 3 mia. Nm³ naturgas, svarende til et arbejdsvolumen på 1,2 mia. Nm³. Lagerets nuværende kapacitet er på 800 mio. Nm³, svarende til et arbejdsvolumen på 300 mio. Nm³. Landsplandirektivet indeholder således mulighed for en udvidelse af det eksisterende naturgaslager.

Miljøcenter Roskilde, som er planmyndighed i forhold til gaslageret, har i 2009 udstedt et tillæg til Stenlille Kommuneplan 1995-2005. Kommuneplantillægget har gjort det muligt at forøge døgnflowet på gaslageret. Projektet omfatter, at der opføres en ny kompressorbygning med tilhørende køletårn og teknikrum på gaslagerets centralanlæg. Der er forud for udstedelsen af kommuneplantillægget udarbejdet en VVM-redegørelse, som har medført en beskeden udvidelse af sikkerhedszonerne øst for centralanlægget.

Henvisninger

- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (bek. nr. 1335 af 6. december 2006)
- Cirkulære om naturgaslager ved Stenlille (cirkulære nr. 31 af 25. februar 1991)
- Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse – ”Forøget døgnflow på Stenlille Gaslager”
- Kort - Teknik (udskrives i A3)

