

På Ll. Torup gaslager findes naturgas i store mængder lagret i undergrunden. Herudover er der mindre oplag af glykol, tetrahydrothiophen (sporstof), kul samt mængder af smøreolie, spildolie og diesel svarende til en almindelig industrivirksomhed. Alle de nævnte stoffer opbevares og håndteres på gaslageret efter gældende love og regler eller bedre.

Naturgassen er det stof på Ll. Torup gaslager, som potentielt kan føre til store ulykker, når det opbevares ved et højt tryk i kaverne (rum i undergrunden til gassen), i kaverneledningerne samt i injektionstoget og udtrækstoget på procesanlægget.

Glykol, tetrahydrothiophen og kul vil ikke hver for sig kunne give anledning til større uheld. Glykol bruges og opbevares på procesanlægget og på kavernepladserne, mens tetrahydrothiophen og kul kun forefindes på procesanlægget.

Ved et uheld med ét af disse tre stoffer vil der være ingen eller ringe risiko for personer som opholder sig uden for hegnet.

Ll. Torup gaslager er placeret vest for Ll. Torup landsby. Det består af et procesanlæg og syv kavernepladser.

Den nærmeste gård ligger ca. 150 m fra ringvolden som omgiver procesanlægget i retning sydøst fra dette.

Kavernepladserne er placeret med mindst 150 m til nærmeste nabo.

Der udføres forskellige processer på procesanlægget med naturgas. Hovedprocesserne, injektion og udtræk fra kaverne, sker ved højt tryk og udgør derfor den risikable del af procesanlægget.

Gassystemet overvåges døgnet rundt af kompetente uddannede medarbejdere enten på lageret eller fra Energinet.dks kontrolrum ved Egtved. Denne overvågning sikrer, at der kan gribes ind inden der opstår en uønsket situation som følge af at driftsparametrene ikke overholdes.

I Energinet.dk findes hjælpefunktioner til at støtte medarbejderne på Ll. Torup gaslager med de opgaver der ligger udover at drive selve anlægget. Endvidere er der en arbejdsmiljøorganisation tilknyttet Ll. Torup gaslager, hvor sikkerhedsmæssige aspekter bliver behandlet.