

2016-11-11

Upplysningar som ska lämnas till allmänheten rörande Sevesoanläggning:

Lidköpings biogasanläggning

Lidköping Biogas AB har en förvätskningsanläggning, där gasformig komprimerad biogas (CBG) från Swedish biogas international (SBI) omvandlas till flytande biogas (LNG). All biogas som produceras på anläggningen transporteras och säljs av FordonsGas AB.

Lokalisering

Anläggningen ligger i Kartåsens industriområde längs riksväg 44, alldeles intill kommunens avfallsanläggning. Adressen är Tippvägen 3-5, fastighetsbeteckningen Kartåsen 1:3 och 1:4, i Lidköpings kommun.

Sevesolagen

Biogasanläggningen omfattas av lagen (SFS 1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor och klassas enligt den lägre kravnivån. Lagen kallas även Sevesolagen.

Produktionen

SBI producerar råbiogas genom rötning av biologiska substrat, som sedan uppgraderas till gas av fordonsgaskvalitet. Den uppgraderade biogasen levereras till Lidköping Biogas via ledning. En mindre del av gasen transfereras direkt genom anläggningen till FordonsGas, som komprimerar gasen och säljer via tankstationen på plats eller fyller på flak och transporterar bort till tankstationer. Huvuddelen av gasen går genom ett förvätskningssteg där gasen kondenseras till flytande fas. Innan kondenseringen renas gasen ytterligare. Kylning av gasen sker med hjälp av flytande kvävgas och den flytande biogasen lagras i en 20 meter hög termosbehållare. Även den flytande biogasen transporteras bort av FordonsGas.

Farliga ämnen

Biogasen jämförs med naturgas som är ett av de ämnen som över en viss sammanlagd momentan volym klassas som farligt ämne enligt Seveso-reglerna. Den sammanlagda lagringskapaciteten på biogasanläggningen överskrider gränsen för den lägre kravnivån. Biogas (även flytande) är en extremt brandfarlig gas som kan explodera vid antändning. Risk för köldskada från extremt kall gas föreligger vid läckage.

Allmän information

Vid normal drift facklas överskottsgas på ett kontrollerat sätt. Den största identifierade risken för omgivningen är att gas från ett eventuellt utsläpp antänds och orsakar en brand eller explosion. Mycket kall gas kan också ge köldskador.

Postadress/Address
Anders Persongatan 14
SE-416 64 GÖTEBORG
Sweden

Huvudkontor/Headoffice
Anders Persongatan 14,

Kundservice
031-634530

Hemsida
www.fordonsgas.se

2016-11-11

Om ett gasutsläpp tar eld kan personer, miljö och anläggning skadas. Branden kan också orsaka besvär för människor som vistas i vindriktningen. Omfattningen beror på brandens spridning.

Vid en olycka går larm till jourberedskap och till ett kontrollrum som är bemannat dygnet runt. Nödlägesplan och beredskapsinstruktion finns. Beredskapen åker omedelbart ut till plats och kontaktar vid behov räddningstjänst.

Inom ett yttre skyddsavstånd på ca 440 meter finns inga bostäder, men däremot andra industriverksamheter, som kan behöva utrymmas. Bostäder kan vid brand nås av brandrök och därför iakttas vindriktningen. Om allmänheten behöver varnas beslutar räddningstjänstens räddningsledare att gå ut med Viktigt Meddelande till Allmänheten (VMA). Vid ett VMA (utomhuslarm med signal i 7 sekunder följt av 14 sekunder tystnad, som upprepas i minst 2 minuter) ska du gå inomhus. Stäng fönster, dörrar och ventilation. Lyssna på Sveriges radios FM-sändningar eller titta på SVT eller TV4. Det är viktigt att du följer instruktioner och order från Räddningstjänsten i Västra Skaraborg vid en eventuell olyckshändelse.

Tillsyn

Tillsynen för Seveso-anläggningar ligger numera huvudsakligen på Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Senaste tillsynsbesök genomfördes av Länsstyrelsen och Räddningstjänsten Västra Skaraborg 2016-11-10.

Information

Mer information och kontaktuppgifter finns på www.fordonsgas.se

Postadress/Address
Anders Persongatan14
SE-416 64 GÖTEBORG
Sweden

Huvudkontor/Headoffice
Anders Persongatan 14,

Kundservice
031-634530

Hemsida
www.fordonsgas.se