Myndigheten
för civilt försvar

Checklista vid avsyning biogasanläggningar

1. Tillstånd	
1.1. Finns tillstånd enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor?	
1.2. Är tillståndet tidsbegränsat?	
1.3. Innehåller tillståndet villkor?	
2. Föreståndare och utbildning	
2.1. Har föreståndare utsetts?	
2.2. Har föreståndaren/-arna tillräcklig kompetens?	
2.3. Finns förordnande med instruktion för föreståndare?	
2.4. Har tillsynsmyndigheten underrättats skriftligt om föreståndare?	
3. Olyckor	
3.1. Finns instruktioner för rapportering och utvärdering av tillbud och olyckor?	
3.2. Har räddningstjänsten fått underlag till insatsplaner?	
4. Instruktioner	
4.1. Finns driftsättningsinstruktioner för anläggningen samlade och på svenska?	
4.2. Finns driftinstruktioner för anläggningen samlade och på svenska?	
4.3. Finns underhållsinstruktioner samlade och på svenska?	

5. Gasledning i mark	
5.1. Är gasledning i mark skyddad mot korrosion (genom materialval eller andra åtgärder)?	
5.2. Är ledningen utmärkt i terrängen (skyltar eller märkband)?	
5.3. Är täckningsdjupet tillräckligt?	
6. Täthetskontroll	
6.1. Är installationsbesiktning/ anläggningskontroll enligt AFS 2023:11/AFS 2023:5 genomförd (gäller ej aggregat)?	
6.2. För aggregat: Finns försäkran om överensstämmelse enligt AFS 2023:5 (PED)?	
6.3. Har täthetskontroll enligt MSBFS 2020:1 av de delar som inte omfattas av ovanstående utförts?	
7. Explosionsskyddsdokument	
7.1. Finns klassningsplaner?	
7.2. Finns instruktioner för arbete i explosionsfarlig miljö på svenska?	
7.3. Har elbesiktning visat att elutrustning i klassat område är i rätt utförande och rätt installerad?	
7.4. Är kontrollen av elutrustningen utförd av person med tillräcklig kompetens?	
8. Installationer	
8.1. Är installationer utomhus avsedda för utomhustemperaturer (-30 °C)?	
8.2. Har brännare systemgranskats?	
8.3. För gaspanna: Är installationsbesiktning enligt AFS 2023:11 genomförd?	
8.4. För tankstation för metangas: Är installationskontroll enligt SÄIFS 1998:5 genomförd?	

9. Allmänt	
8.1. Är anläggningsarbetena i huvudsak avslutade?	
8.2. Är kraven på avstånd uppfyllda?	
8.3. Är inhägnader klara, tillräckligt höga?	
8.4. Är anläggningen skyddad mot påkörning och annan yttre påverkan?	
8.5. Finns varningsskyltar och förbudsskyltar?	
8.6. Finns utrustning för brandbekämpning av material i anläggningens närhet?	
10. Byggnader	
9.1. Är ventilationen av rum med gasutrustning tillräcklig?	
9.2. Är dörrar låsbara?	
9.3. Har byggnader nödvändig brandteknisk avskiljning?	
9.4. Är genomföringar i brandtekniskt avskilda delar tätade?	
11. Installationer	
10.1. Är rörledningar märkta enligt standard?	
10.2. Är komponenter som avser drift och underhåll tydligt märkta?	
10.3. Är manometrar graderade i bar?	
10.4. Är ventiler till ledningar med öppen ände skyddade mot obehörigt/oavsiktligt öppnande?	
10.5. Har säkerhetsventiler sina utlopp utomhus och minst 3 m över arbetsplan?	
10.6. Är säkerhetsventilers utlopp skyddade mot regn och snö?	
12. Flakfyllningsstation	
11.1. Är tankningsslangar anordnade så att de inte släpar i mark, alternativt försedda med nötningsskydd?	
11.2. Finns påkörningsskydd mellan mobila gaslager?	

Uppdaterad 2025-11-19