
Fra: KTFKP BPM Rådhuspost

Sendt: 27. maj 2026 20:13

Til: Line Barfod (Borgerrepræsentationen)

Emne: Svar på politikerspørgsmål stillet af Line Barfod (Ø) den 17. maj 2026 vedr. Amager Fælled og metan, eDoc nr. 2026-0177436

Kære Line Barfod, MB

På vegne af Lena Kongsbach, vicedirektør i Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed, fremsender jeg svar på dit spørgsmål af 17. maj 2026 vedr. Amager Fælled og metan.

Med venlig hilsen

Markus Sørensen

Politisk koordinator, specialkonsulent

BPM Sekretariat

KØBENHAVNS KOMMUNE

Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen

Bygge-, Parkerings- og Miljømyndighed



Besvarelse vedrørende Amager Fælled og metan

Medlem af Borgerrepræsentationen Line Barfod (Ø) har den 17. maj 2026 stillet følgende spørgsmål til Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen.

Spørgsmål

Er der, siden det blev besluttet at bygge på Amager Fælled, foretaget nye undersøgelser og/eller lavet nye vurderinger af konsekvenserne af det megen metan i undergrunden?

Herunder i forbindelse med det langt mere omfattende jordarbejde, end først projekteret. Er det fx undersøgt, hvordan metanen bevæger sig i jorden og om de mange arbejder påvirker, hvor der er metan og hvor koncentreret det er?

Svar

I forbindelse med byggeriet af Fælledby er der udført undersøgelser af forekomsten af metan i hele byggefeltet. Undersøgelsen har påvist forekomst i varierende koncentrationer af metan i hele byggefeltet. De udførte undersøgelser er et øjebliksbillede, og på baggrund af den samlede undersøgelse blev det vurderet, at der skal etableres afværgeløsning overfor metan i hele byggeriet – både under boliger/bygninger og i forbindelse med byggemodningen, etablering af ledninger, veje mm.

Når der etableres afværgeløsninger overfor metan, er selve koncentrationen ikke den afgørende faktor. Tilstedeværelsen af metan, og det at den forekommer i varierende koncentration, er et billede på, at der på arealet for Fælledby er deponeret organisk materiale, og at dette materiale fortsat er under nedbrydning og vil være det i mange år fremover.

Produktionen af metan forekommer under grundvandsspejlet og er en meget langsomme bakteriel nedbrydning af det organiske materiale i det gamle lossepladsaffald. Når metanen produceres, er det som gas, som frigives meget langsomt i nedbrydningsprocessen. Metanen stiger langsomt op til overfladen og frigives og opblandes øjeblikkeligt i den atmosfæriske luft. Metanen er ikke giftig i sig selv, men hvis der både er ilt og metan til stede i det rette blandingsforhold, så er det muligt, at metanen kan spontant eksplodere.

26-05-2026

Sagsnummer i F2
2026 - 11603

Dokumentnummer i F2
262327

Sagsnummer i eDoc
2026-0177436

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Hvis metanen på vej til overfladen ikke ender i den fri luft, kan gassen opstaves i små rum, og det er her en spontan eksplosion skal afværges.

De afværgeløsninger, der etableres, har til formål at hindre, at der opstår mulighed for opstuvning. Dette sikres ved at etablere udluftning af vejarealer m.m., og ved at der under bygningerne etableres en passiv ventilation. Det betyder, at der trækkes luft ind under bygningen i et drænsystem, som kontinuerligt udskifter luft ind under bygningen. Da metan kun produceres meget langsomt, skal der kun et begrænset luftflow til under en bygning for at sikre, at det producerede metan kontinuerligt ventileres væk. Forvaltningen har givet tilladelse til at etablere disse afværgeforanstaltninger til både byggemodningen og til bygningerne.

Forvaltningen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille krav om yderligere undersøgelser af metanforekomsten i forbindelse med projektændringerne. De krav, der allerede er fastsat for etablering af afværgeløsninger mod metan, beror på selve forekomsten. Det er derfor ikke nødvendigt at undersøge, hvordan metan spredes i jordlagene, da metan naturligt vil bevæge sig opad, hvilket der er taget højde for med de tilladte afværgeforanstaltninger.

Der findes modeller, der beskriver nedbrydningen af organisk affald i gamle lossepladser, som viser sammensætningen af gas i de otte faser, som forløbet inddeler i. Sammensætningen af gasser bruges til at vurdere hvilken fase lossepladsen befinder sig i. En gammel losseplads vil dog ikke være ensartet i den samme fase, da affaldsmaterialet er meget uhomogent. Derfor ses også store variationer af forekomsten af metan. Det er derfor ikke muligt at vurdere en tidshorizont på, at det organiske materiale er fuldstændigt omsat og produktionen af metan er afsluttet. Af den årsag vil der altid skulle være en afværgeløsning overfor forekomsten af metan, når der bygges oven på en gammel losseplads, der har modtaget organisk materiale som dagrenovation mm.

Svaret er offentligt tilgængeligt på [Politikerspørgsmål til Klima-, Miljø- og Teknikforvaltningen 2026 | Københavns Kommune](#)

Lena Kongsbach
Vicedirektør