

**Vejledning vedrørende PE-gasrørsindføring i bygninger og brønde samt PE-ledninger ved rådnetanke, gaslager, gasfakkel og udendørs behandlingsanlæg på biogasproduktionsanlæg**

## **Bygninger**

Gasledningers indføring i bygninger skal ske i henhold til pkt. 3.7 i Gasreglementets afsnit B-4.

## **Brønde**

(f.eks. kondensatbrønde, se pkt. 3.5.5.6 i Gasreglementets afsnit B-4)

Ved fritstående brønde i beton eller plast som ikke har "tag" eller kanalæssig forbindelse til bygninger, kan indføring ske efter følgende:

- **Betonbrønd**  
PE-ledning må indføres under terræn, men skal afsluttes med afspærringsventil lige efter brøndvæggen. Der skal anvendes en murgennemføring som vist i bilag 3, pkt. 3.1 i Gasreglementets afsnit B-4. Der skal også monteres afspærringsventil i brønd ved afgang fra brønden.
- **Plast- eller metalbrønd**  
PE-ledning må indføres under terræn, men skal afsluttes med afspærringsventil lige efter brøndvæggen. Gennemføringen i brøndvæg skal ske som vist i bilag 3, pkt. 3.1 i Gasreglementets afsnit B-4, men beskyttelsesrøret skal være af rustfrit stål. Der skal monteres afspærringsventil i brønd ved afgang fra brønden.

## **Rådnetanke**

PE-ledning må føres op til afspærringsventil som vist i bilag 3, pkt. 1 i Gasreglementets afsnit B-4, hvis røret er UV-bestandigt. Hvis PE-røret ikke er UV-bestandigt, skal der monteres en UV-bestandig kappe, som kan være en sten- eller grusfyldt brønd som dækker hele PE-røret.

## **Gaslager**

Ved fritstående gaslager kan opføring af PE-rør udføres som under rådnetanke. Ved gaslager i bygning skal føring af PE-rør ske i henhold til pkt. 3.7 i Gasreglementets afsnit B-4.

## **Gasfakkel**

PE-ledning må føres op til afspærringsventil som vist i bilag 3, pkt. 1 i Gasreglementets afsnit B-4, hvis røret er UV-bestandigt. Hvis PE-røret ikke er UV-bestandigt, skal det afskærmes mod sollys ved hjælp af sten- eller grusfyldt brønd.

## **Udendørs behandlingsanlæg**

(f.eks. svovlrensingsanlæg)

Ved udendørs anlæg placeret på betonfundament kan opføring af PE-ledning ske som oplyst under rådnetanke. Hvis behandlingsanlæg er placeret i bygning, skal føring af PE-ledning ske i henhold til pkt. 3.7 i Gasreglementets afsnit B-4.