

SÅDAN PASSER DU PÅ DIN DOBBELTVÆGGEDE TANK

KONTROL AF DOBBELTVÆGGEDE TANKE

Tætheden af dobbeltvæggede tanke og/eller dobbeltvæggede rør skal kontrolleres ved overvågning af trykforholdet i rummet mellem de dobbelte vægge. Overvågningen kan være automatisk ved tilslutning til alarm eller manuel ved aflæsning af manometer el. lign. måleudstyr.

- Automatisk overvågningsanlæg skal funktionsafprøves mindst en gang årligt
- Manuel overvågning skal ske mindst en gang hver måned
- **Husk!** Du skal gemme dokumentation for funktionsprøvningen i mindst 5 år
- Brøndby Kommune kan forlange, du fremviser journaler og dokumentation for funktionsprøvning

Brøndby Kommune kan forlange, du fremviser journaler og dokumentation for funktionsprøvning.

I forbindelse med journalføringen skal du vurdere, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet. Hvis dette er tilfældet, skal miljøafdelingen i Brøndby Kommune informeres, og årsagen skal findes.

SÅDAN PASSER DU PÅ DIN ENKELTVÆGGEDE TANK

MED ELEKTRONISK PEJLEUDSTYR:

Hvis din tank er tilknyttet et elektronisk system, der holder regnskab med påfyldte og aftappede mængder og som giver alarm (lækagealarm), hvis der registreres ændringer i beholdningen uden forbrug, skal du mindst én gang om måneden føre beholdningsregnskab. På baggrund af beholdningsregnskabet og regnskabet over tilførte og aftappede mængder skal differencen mellem de to regnskaber beregnes.

På sidste side kan du se et eksempel på hvordan beholdningsregnskabet kan udregnes.

VED MANUEL PEJLING

Hvis der ikke er installeret elektronisk pejleudstyr med lækagealarm, skal du manuelt pejle beholdningen i tanken.

- Du skal lave pejlingen mindst én gang hver måned

Du skal bruge pejlingen til at føre beholdningsregnskab. Regnskabet skal udregnes på baggrund af: Beholdning i tanken, påfyldte mængder og aftappede eller i øvrigt forbrugte mængder.

Forbrugsmåleren skal løbende måle de aftappede mængder. Forbrug i øvrigt skal enten beregnes ud fra måling med timetæller eller måling med forbrugsmåler.

På sidste side kan du se et eksempel på hvordan beholdningsregnskabet kan udregnes.

HVORNÅR SKAL DU REAGERE PÅ ET PEJLERESULTAT?

Hvis den samlede afvigelse overstiger tolerancen på måleren, er der grund til at reagere. Fx er den tilladte unøjagtighed på måleren 0.5% ved salg fra benzinstandere. Men selvom tolerancen ikke er overskredet, kan der være grund til nærmere undersøgelser, især hvis svindet målt i liter er stort ved pejling.

DU SKAL FØRE JOURNAL

For at kunne dokumentere at du har opfyldt kravene til egenkontrollen, skal du føre beholdningsregnskab og funktionsteste lækagealarmen mindst én gang om året.

- **Husk!** Du skal gemme dokumentationen i mindst 5 år
- Brøndby Kommune kan forlange, du fremviser journaler og dokumentation for funktionsprøvning

I forbindelse med journalføringen skal du vurdere, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet. Hvis dette er tilfældet, skal miljøafdelingen i Brøndby Kommune informeres, og årsagen skal findes.

Skema til brug for pejling af oiletanke over 6000 liter						
Række	Beskrivelse	Formel	Enhed	Måling 1	Måling 2	Måling 3
a	Resultat af pejlingen den første måling/ Overført fra pejling sidst	Manuel pejling	liter	17.815	12.106	6.100
b	Påfyldt i perioden	Aflæst	liter	7.863	5.000	12.000
c	Forbrug i perioden	Aflæst	liter	13.576	11.000	8.000
d	Beregnet indhold	a + b - c	liter	12.102	6.106	10.100
e	Resultat af den sidste dag i perioden	Manuel pejling	liter	12.106	6.100	10.000
f	Periodens afvigelse	d - e	liter	-4	6	100
g	Samlet afvigelse	$f_{(måling\ 1)} + f_{(måling\ 2)} + f_{(måling\ 3)} + \dots$	liter	-4	2	106
h	Samlet forbrug	$C_{(måling\ 1)} + C_{(måling\ 2)} + C_{(måling\ 3)} + \dots$	liter	13.576	24.576	19.000
i	Periodens afvigelse i % af periodens forbrug	$\frac{f}{c} * 100$	%	-0,03	0,05	1,25
j	Samlet afvigelse i % af samlet forbrug	$\frac{g}{h} * 100$	%	-0,03	0,01	0,56
Hvide felter	Målte/Aflæste værdier					
Grå felter	Beregnete værdier					

Den manuelle pejling foretages med en pejlestok og omregningstabell - Dette leveres med tanken og er fremstillet specielt til den pågældende tank. For ældre tanke skal dette udstyr bestilles hos tankproducenten. Det leveres altid med nye tanke.