

... vi dækker det meste



Gyllelaguner

Fra planlægning til færdigt arbejde



Gyllelaguner
fra Millag
opfylder kravene i
Landbrugets
Byggeblad
103.04-30

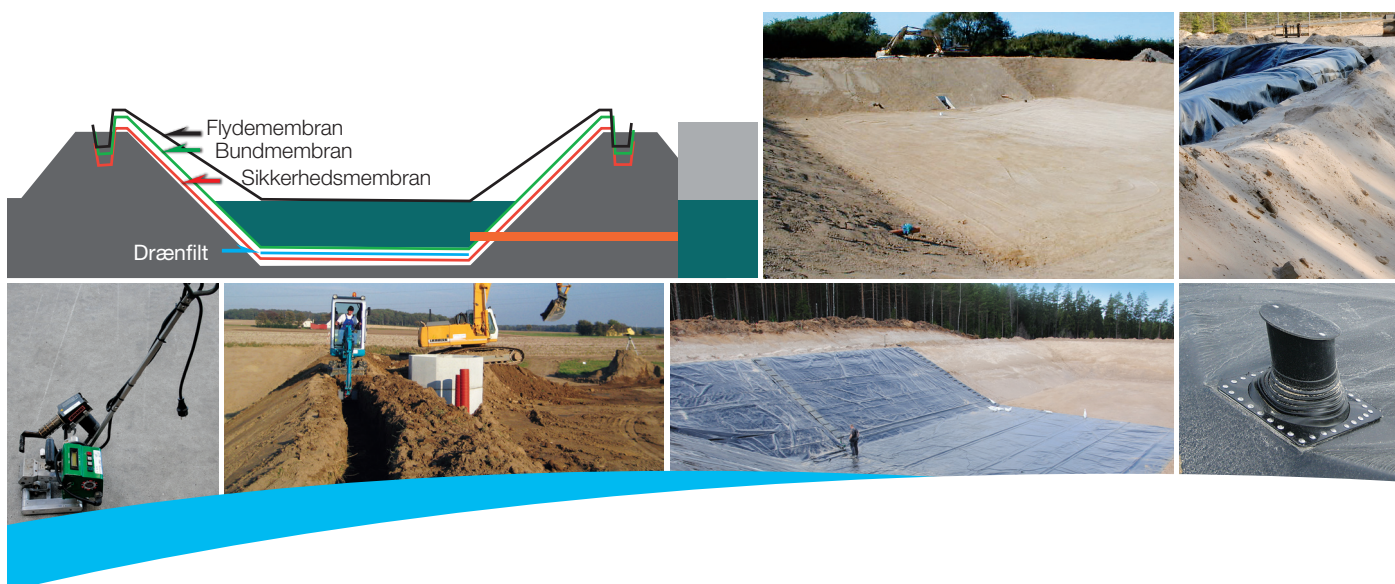


Mange års erfaring

Millags rådgivere og montører har siden 1997 lavet gyllelaguner, både i Danmark og i udlandet. Det har givet vores medarbejdere mange års erfaring i at planlægge og opbygge individuelle løsninger – netop til dit behov. Vi arbejder ud fra kravene i Landbrugets Byggeblad 103.04-30, så Millag gyllelaguner opfylder de strengeste krav.

Fra planlægning til færdigt arbejde

Vi er gerne med lige fra planlægningsfasen og helt frem til gyllelagunen tages i brug. Placeringen af gyllelagunen skal fastlægges først, derefter hjælper vi med jordbundsundersøgelser, laver en teknisk tegning og beregner de mål, som skal bruges til en byggeansøgning. Vi anbefaler, at du lader din landbrugskonsulent lave ansøgningen.



Opbygning af en overdækket Millag gyllelagune

Gyllelaguner kan principielt laves i alle størrelser, men de fleste vælger laguner mellem 3.000 – 12.000 m³ og op til 20.000 m³, hvis det er separeret gylle. En lagune kan udformes, så den passer ind på det areal, der er til rådighed - også med "skæve" vinkler. Dybden varierer fra 3 til 6 meter, normalt med den halve dybde under terræn. En 40 m³

servicetank i forbindelse med gyllelagunen sikrer en hurtig og nem fyldning og tømning uden risiko for at beskadige membranerne.

Bunden i en Millag gyllelagune laves med et specielt kuvertfald, som slutter i en sump, der har forbindelse til servicetanken. Lagunen er forsynet med udluftningsventiler og et alarmsystem samt pumper til bortskaffelse af regnvand. Lagunen indhegnes med et 1,5 m højt hegn.



Specialudviklet propelmixer

Det er nemt at omrøre gyllen i en gyllelagune med vores specialudviklet propelmixer. Mixeren er forsynet med beskyttelsesplader, således at bund- og flydemembran ikke beskadiges under omrøring.

Propelmixeren har et hydrauliksystem, som gør, at man kan placere propellen i den ønskede højde. Med sin store ydeevne sikrer den en effektiv omrøring af gyllen. Hver gyllelagune forsynes med 2 eller flere åbninger i flydemembranen til propelmixeren. Antallet af åbninger vælges efter størrelsen på gyllelagunen.



Fordele ved en gyllelagune fra Millag

- Den er opbygget, så den opfylder de strenge krav i Landbrugets Byggeblad nr. 103.04-30.
- Gyllelagunen er altid overdækket.
- I miljøregnskabet medregnes den som en overdækket gylletank.
- Den øger indholdet af kvælstof i gyllen, da ammoniak ikke fordamper fra den overdækkede gyllelagune.
- Der kommer ingen regnvand i gyllen; det nedbringer omkostningerne til at udbringe gyllen.
- En gyllelagune er oftest billigere end en overdækket gylletank.
- Gyllelagunen kan forsikres som alle andre anlæg.
- Der er minimal vedligeholdelse.
- En gyllelagune falder naturligt ind i landskabet.