

FRA
TANKE
TIL
HANDLING



AGRI·TANK



De indvendige wire er en sikkerhedsmæssig styrke, som øger tankens levetid. Samtidig nedsættes risikoen for, at børn kan klatre op på gylletanken.

EN STABIL OG HOLDBAR LØSNING

Flere forhold skal passe sammen, når man skal vælge en ny gylletank. Der skal være overensstemmelse mellem drift og tankstørrelse, men også sammenhæng mellem pris og kvalitet.

Kendetegnende for Agri-tank er kombinationen af indvendige wire og EPDM-gummilister. En patenteret konstruktion, der gør, at tanken er sikret effektivt mod utætheder og udsivning. Og som samtidig gør den i stand til at modstå de varierende belastninger fra væsketryk, temperatursvingninger og mekanisk udstyr, som enhver tank udsættes for.

Hver Agri-tank er skræddersyet til det aktuelle behov, fordi betonelementerne ikke er standardelementer. Med en Agri-tank får du derfor en gylletank, der præcist svarer til behovet ved din drift. En gylletank, der er præget af kvalitet og stabilitet. En løsning, der er økonomisk attraktiv, og som oven i købet har 10 års tæthedsgaranti.



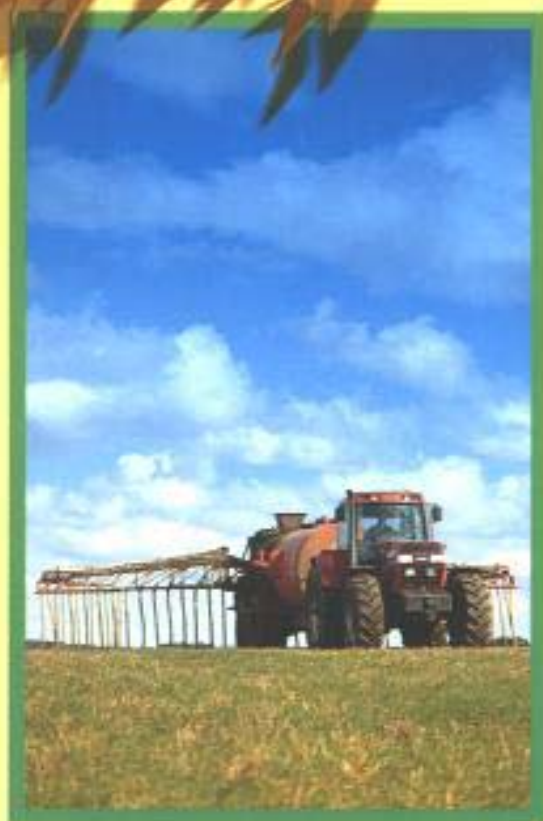
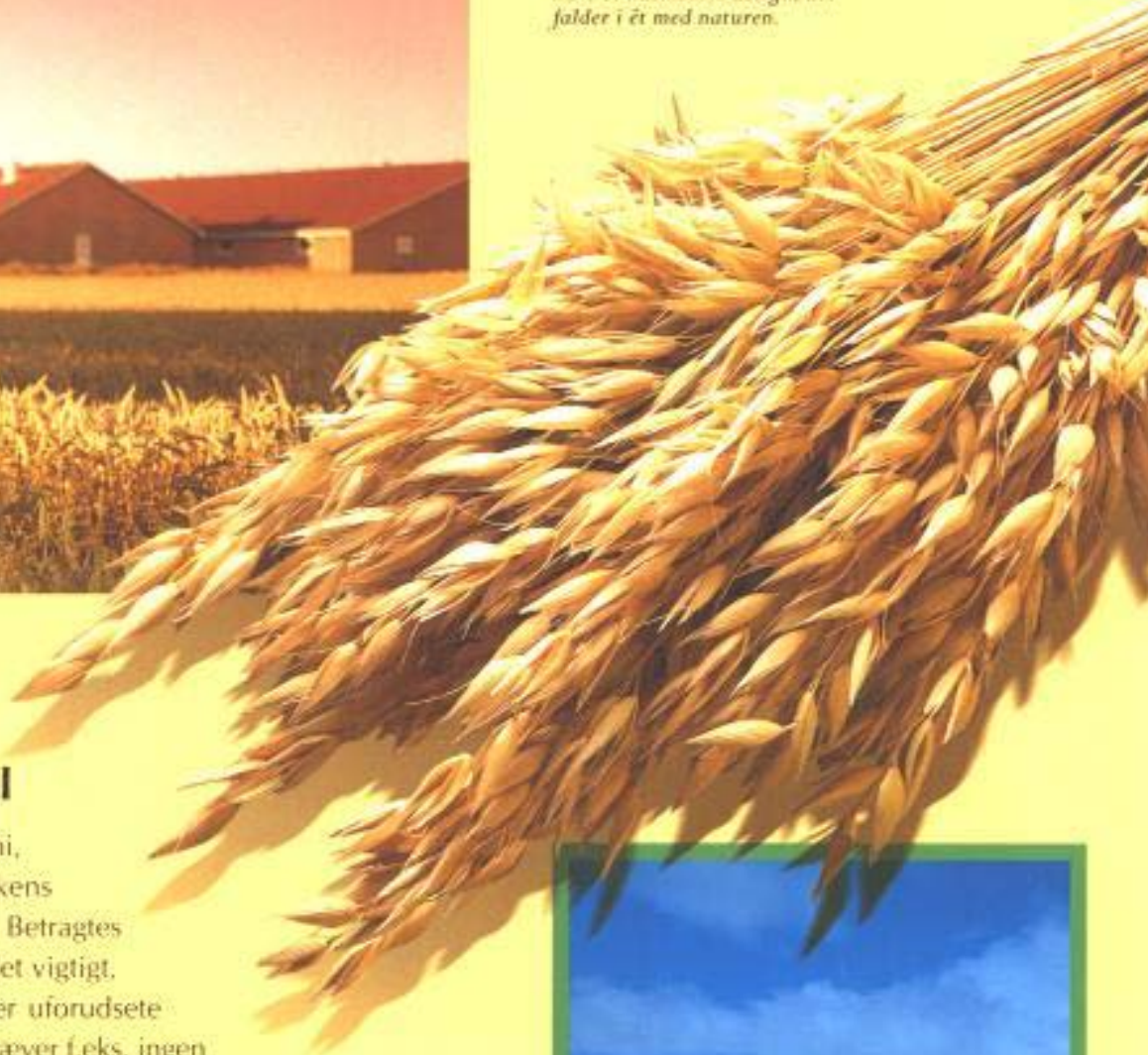
Før købet af en gylletank skal mange forhold overvejes. Gylletanken skal ikke alene være stabil og holdbar. Den skal også have et harmonisk design, der falder i ét med naturen.

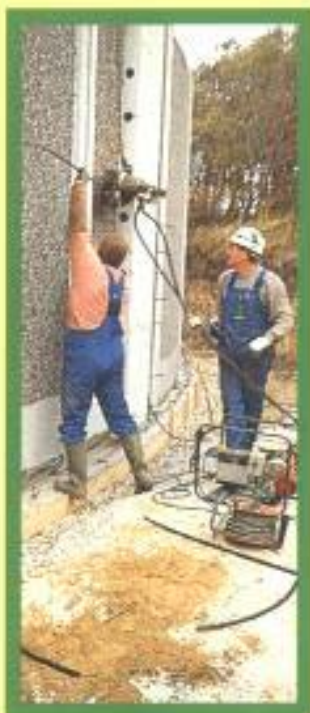
LANG LEVETID BETYDER GOD ØKONOMI

Når det handler om økonomi, er det ikke blot gylletankens købspris, der har betydning. Betragtes økonomien på lang sigt, er det vigtigt, at der ikke opstår ekstra eller uforudsete omkostninger. En Agri-tank kræver f.eks. ingen efterfølgende vedligeholdelse af fuger eller vanskelig kontrol og udskiftning af wirer.

FREMTIDENS MULIGHEDER OG KRAV

A-Consult har mere end 10 års erfaring i at bygge solide og stabile tanke. I samarbejde med rådgivere, der besidder høj ekspertise inden for betonkonstruktioner, har vi udviklet totalløsninger, der lever op til fremtidens miljøkrav. Det betyder, at Agri-tank holder fuldstændig tæt, og at den er forberedt til overdækning og biogas. Derudover har vi udviklet nye og effektive udførelser af bundpladen, hvilket giver lettere og billigere gyllehåndtering.





I det specielle opspændings-element løses de indvendige stålwire med treparts-kiler i indstøbte forankringer. Løsekile og stål er forseglet 100% med korrosionsbeskyttende fedt.



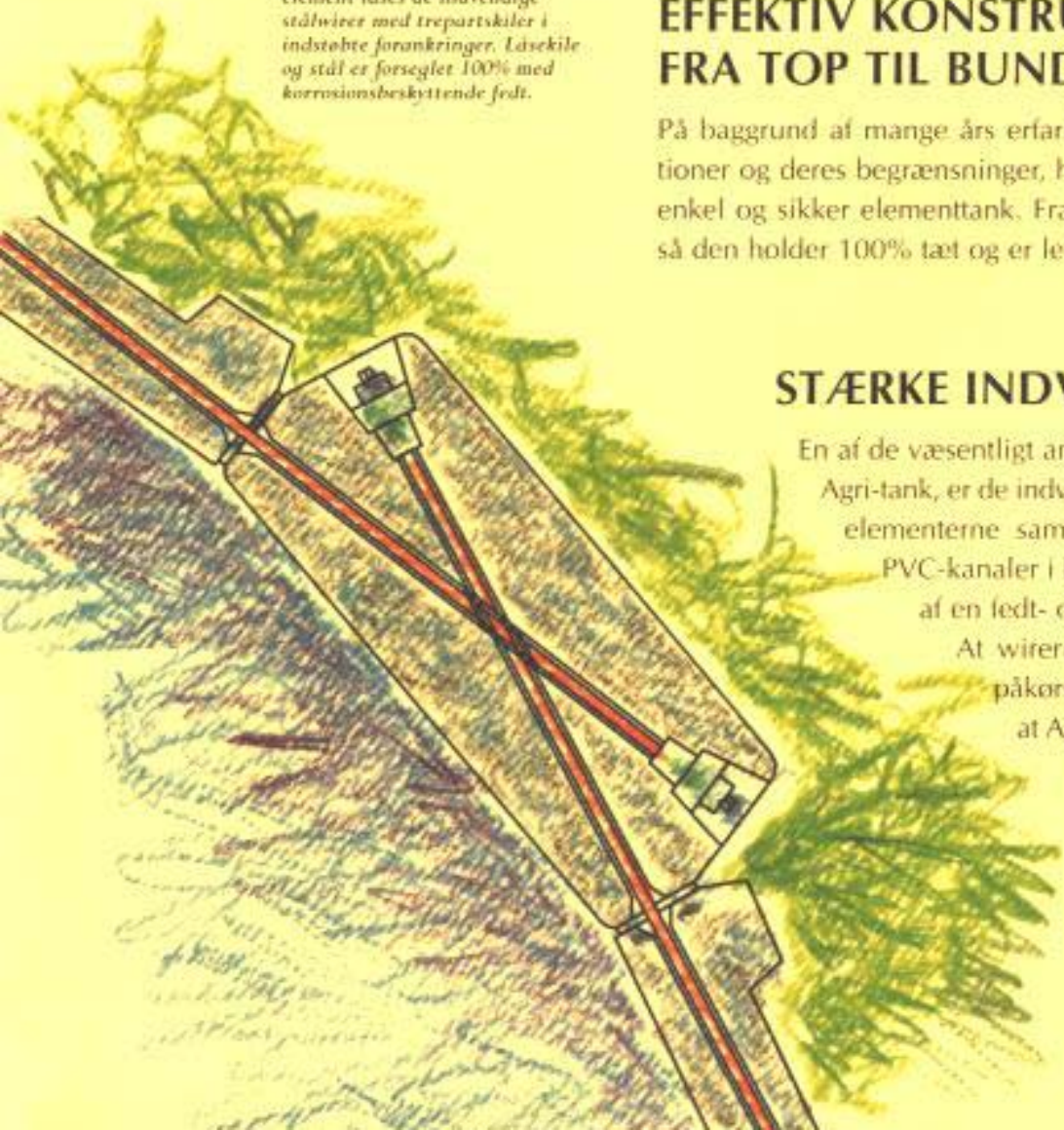
EFFEKTIV KONSTRUKTION FRA TOP TIL BUND

På baggrund af mange års erfaringer med traditionelle konstruktioner og deres begrænsninger, har A-Consult udviklet en helt ny, enkel og sikker elementtank. Fra top til bund er den konstrueret, så den holder 100% tæt og er let at kontrollere.

STÆRKE INDVENDIGE WIRER

En af de væsentligt anderledes dele i konstruktionen af Agri-tank, er de indvendige wire, som spænder betonelementerne sammen. Wirene løber i indstøbte PVC-kanaler i betonelementerne og er omsluttet af en fedt- og plastkappe.

At wirene er fuldstændig beskyttet mod påkørsel, sollys, fugt, ild, mv. bidrager til, at Agri-tank har en utrolig lang levetid.





GUMMILISTER HINDRER UTÆTHEDER

Helt specielt ved Agri-tank er de patenterede tætningslister, der anbringes mellem hvert betonelement. Listerne er fremstillet af et syntetisk gummimateriale (EPDM-elastomerer), der trods vedvarende påvirkninger fra gyllen og sollysets ultraviolette stråler bevarer elasticiteten. Tætningslisterne er testet til en levetid på mindst 60 år.

Enhver tank udsættes for temperatursvingninger, udvendigt jordtryk og indvendigt tryk fra varierende mængder gylle. Skal tanken holde tæt, må den være i stand til at modstå de tryk, der opstår, når den enten udvider sig eller trækker sig sammen. Tætningslisterne har en elastisk struktur, der netop sikrer, at samlingerne holder tæt selv efter mange års varierende tryk.

VARIG TÆTHED MELLEM BUND OG VÆG

Agri-tank er fremstillet af ekstra kraftige betonelementer. Den er derudover den eneste gylletank, som foruden på tankvæggen har armeringskroge, der forankrer tankvæggen til en kraftig udvendig ringbjælke. Det sikrer en varig tæthed mellem væg og bund og giver stor sikkerhed mod sætning og forskydning.



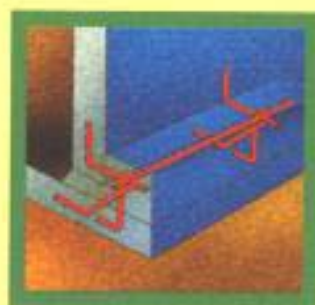
Størrelsen på en Agri-tank varierer fra 50 m³ til 7000 m³, og højden kan være op til 6 meter. Enhver beholder kun leveres i henhold til specifikke behov, fordi der aldrig benyttes standardelementer.



Med en keglebund kan tanken tømmes helt. Derved udnyttes tankkapaciteten optimalt.



Med en PVC-overdækning, A-Tank-top, undgås lugtgener og gødningsværdien optimeres. Derudover giver det en optimal udnyttelse af kapaciteten, fordi overdækningen forhindrer, at regnvand kommer i gylletanken.





Når den færdige Agri-tank står klar, har du en løsning, som er både funktionel og harmonisk.

HURTIG OG SIKKER OPSÆTNING

Agri-tank er hurtig og effektiv at opsætte året rundt. A-Consults egne montører opstiller tanken. Opsætning af elementer og den hydrauliske opspænding af wirene foregår i én arbejdsgang, og en Agri-tank skal ikke fuges eller efterspændes. Den elastiske gummi-liste holder tæt fra første dag.



A-Consult leverer en total-løsning. Vi sørger både for beregninger, tegninger, levering og opsætning.



EN ANSVARLIG SAMARBEJDSPARTNER

Med en Agri-tank fra A-Consult får du en komplet løsning, der omfatter alt lige fra tekniske beskrivelser til brug for myndighedsgodkendelse til bundpladestøbning samt levering og montering af elementer. Er det ønsket, tager vi også gerne ansvaret for jordarbejdet samt installation af fortanke, rørledninger, pumper og andet udstyr.

Fordelen ved en totalløsning fra A-Consult er, at du altid ved, hvem du skal henvende dig til i forbindelse med byggeopgaven. Hvad der er endnu vigtigere er, at hele ansvaret for levering og opsætning samt efterfølgende garantiforpligtigelser placeres ét sted - hos A-Consult.

ET SOLIDT OG HARMONISK DESIGN

Med en Agri-tank får du en gylletank med et harmonisk og enkelt design. Det betyder, at tanken falder pænt ind i omgivelserne. Det enkle og harmoniske udseende skyldes bl.a., at en Agri-tank ikke skæmmes af udvendige wirer. Når det gælder den udvendige overflade, kan du vælge mellem glat grå eller frilagte søsten.

KONTROL OG GARANTI

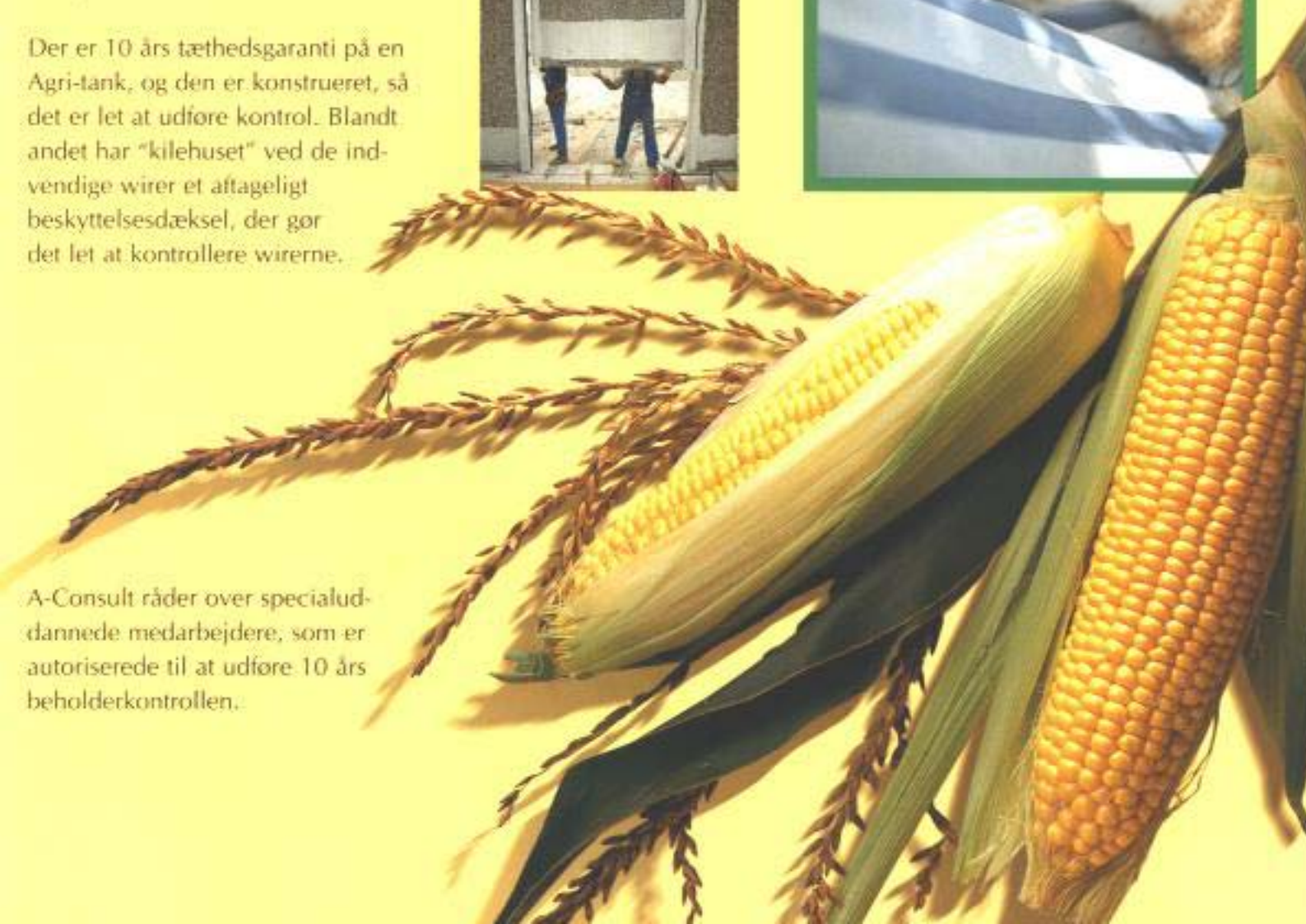
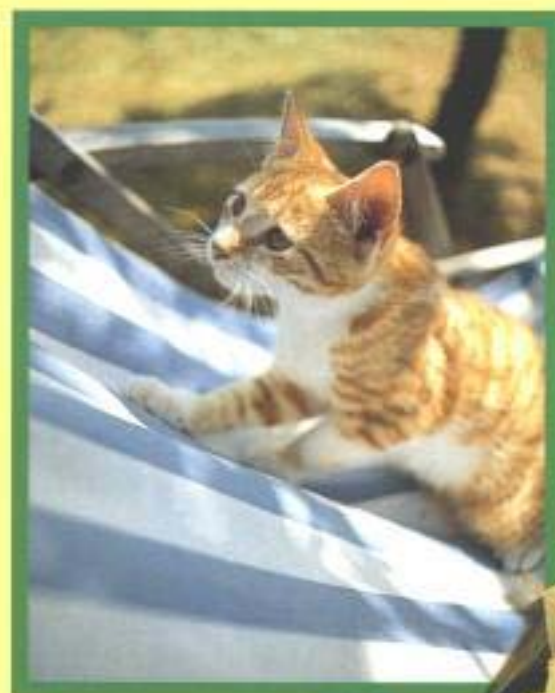
Alle betonelementer og delkomponenter ved Agri-tank er fremstillet i henhold til gældende normer og standarder. A-Consult er tilsluttet GBK - Gødningsbeholderkontrollen, og der føres løbende kontrol under hele produktionsprocessen.

Der er 10 års tæthedsgaranti på en Agri-tank, og den er konstrueret, så det er let at udføre kontrol. Blandt andet har "kilehuset" ved de indvendige wirer et aftageligt beskyttelsesdæksel, der gør det let at kontrollere wirene.

A-Consult råder over specialuddannede medarbejdere, som er autoriserede til at udføre 10 års beholderkontrollen.



A-Consults egen montageafdeling sørger for, at Agri-tank opsættes hurtigt og med stor sikkerhed.



SIKKERHED OG ERFARING

I 1986 startede A-Consult produktionen af Agri-tanke. Målet var og er fortsat at fremstille tanke, som på en sikker og effektiv måde kan opbevare husdyrgødning og spildevand. En tank som lever op til selv de strengeste miljøkrav og samtidig opfylder kundernes individuelle behov.



- Indbyggede stålwirer, beskyttede mod korrosion og ydre påvirkninger.
- 100% tætte samlinger med patenteret tætningsliste af syntetisk gummi.
- Længere levetid og ingen vedligeholdelse.
- 10 års garanti på tæthed og konstruktion.
- Mulighed for keglebund, der giver lettere og billigere gyllehåndtering.

Der er nu opført mere end 2.000 Agri-tanke i Danmark, og salget på de udenlandske markeder vokser. Kommende udfordringer bliver at forbedre udnyttelsen af husdyrgødningen gennem produktion af biogas.

Kontakt A-Consult og hør nærmere om den fremtidssikrede gylletank.



AGRI-TANK

