

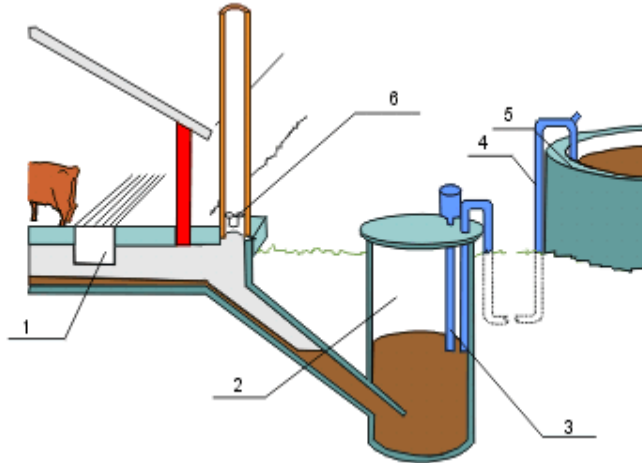
## Складирање и ракување со шталско ѓубре

Во критериумите што треба да се исполнат за основање на објект за складирање на арско ѓубре спаѓаат:

- 1) Структурите за складирање арско ѓубре мора да бидат креирани и да функционираат со цел да содржат арско ѓубре, отпадна вода, загадени истечни води и арско ѓубре мешано со смет без какво било испуштање во почвата и во водите;
- 2) Подносителот на барањето може да ги предложи следниве видови складишта за складирање арско ѓубре:
  - а) надворешни бетонски перници за складирање на цврсто арско ѓубре
  - б) длабоки јами под подот на зградата во која се чуваат животните, на растојание од просториите за молзење или објектите за преработка, или надворешни, подземни бетонски складишта или надворешни надземни резервоари или бетонски лагуни за складирање на течно арско ѓубре
- 3) Во случај на складирање шталско ѓубре во бетонска перница, мора да се предвидат најмалку три странични зида каде се собира арското ѓубре, следејќи ги овие препораки:
  - а) Урината мора да се оддели од цврстото арско ѓубре и да се насочи кон депото со урина
  - б) На подигнатите површини треба да се постави израмнета површина за купови на цврсто арско ѓубре за да се спречи поплава предизвикана од пороен дожд
  - в) Подот и сидовите мора да бидат направени од водоотпорен материјал кој пред складирањето мора да се покрие со слој од 70 цм од сечкана слама, листови за да се апсорбира течното арско ѓубре
  - г) Сидовите и подот мора да се изградат така што ќе можат да пропуштаат урина (одводни канали) и истата да истекува во депоата за урина или резервоарите преку непропустливи канали
  - д) Површината мора да биде заградена со земјена брана од 50 цм и со жица висока најмалку 1,5 м и соодветно обележана со знак за предупредување;
  - е) Куповите мора да се покријат со тенок слој или тенка обвивка од 20 цм составена од кумур, сечкана слама за заштита од непријатна миризба, како и да се покријат за да се заштитат од дожд и сонце
  - ж) Куповите шталско ѓубре мора да се оддалечени најмалку 30 м од каков било бунар и не смеат да се наоѓаат покрај вода, заштитена област или довод на вода
  - з) Капацитетот на перницата треба да овозможува складирање на цврсто арско ѓубре најмалку 12 недели;
- 4) За складирање шталско ѓубре во полуцврста или течна состојба во надземни резервоарни складишта или подземни бетонски складишта или бетонски лагуни мора да се земат предвид следните препораки:
  - а) Во случај на метални или бетонски надземни резервоари, резервоарот мора да биде покриен (со мембрана што плови или шатор отпорен на воздух или друго) и мора да овозможува вентилација или да избегнува насобирање на смртоносни гасови и пумпање;
  - б) Во случај на подземни бетонски складишта или надворешни бетонски лагуни, подовите и сидовите мора да бидат водоотпорни и мора да се спречи секаква можност за протекнување;
  - в) Површината каде се наоѓа складиштето мора да биде заградена со жица висока најмалку 1,5 м и соодветно обележана со знак за предупредување;

- г) Течното шталско ѓубре не смее да се насочи кон главниот канализациски систем
- д) Капацитетот на резервоарот или бетонската лагуна треба да овозможува складирање на цврсто шталско ѓубре најмалку 16 недели;
- 5) Системот и опремата за ракување со арското ѓубре мора да го дополнуваат инвестирањето во објектите за складирање арско ѓубре во врска со релевантниот систем за складирање арско ѓубре предложено од страна на подносителот на барањето;

Примери на системи за складирање и ракување со арско ѓубре во случај на длабоки јами под подот на зградата во која се чуваат животните за складирање на течно арско ѓубре:



Систем за отстранување на кашеста маса: 1 – кана за кашеста маса; 2 - јама за пумпање; 3 - пумпа; 4 - нагорна пумпа за кашеста материја; 5 - резервоар за кашеста материја; 6 – вентилатор