

Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Fremtidens landbrugsbyggeri](#) > **Beton- og asfaltbelægninger**

Beton- og asfaltbelægninger

Der er flere eksempler på indberetninger til NaturErhvervstyrelsen vedrørende nedsvivning og derfor træk i støtten. [Promilleafgiftsfonden for landbrug](#)

På en landbrugsejendom findes både møddingspladser, ensilagepladser og vaskepladser. Disse pladser er normalt udført enten med asfalt- eller betonbelægning.

Krav til møddingspladser og ensilagepladser

Disse pladser skal ifølge bek. nr. 915 af 27/06/2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. være udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og skal udføres således, at de kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede gødning.

Møddings- og ensilagesaft skal kunne afledes gennem dertil indrettede afløb.

Krav til vaskepladser

Disse pladser skal udføres med tæt belægning og afløb til beholder i henhold til bek. nr. 1355 af 14/12/2012 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Krydsoverensstemmelseskrav til møddings- og ensilagepladser, herunder ensilagesiloer i henhold til Vejledning om kontrol med krydsoverensstemmelse 2014, krav hhv. 1.9 og 1.11

Pladsernes tilstand mht. tæthed er omfattet af krav om Krydsoverensstemmelse, hvilket vil sige i relation til dette notat, at knusninger og revnedannelser der kan forårsage risiko for nedsvivning, vil kunne indberettes til NaturErhvervstyrelsen, med henblik på træk i støtten. Derfor er det af stor vigtighed, at der er opmærksomhed på, at der foretages årlig gennemgang af pladserne og nødvendige reparationer bliver udført.

Krydsoverensstemmelseskrav til vaskepladser i henhold til Vejledning om kontrol med krydsoverensstemmelse 2014, krav 1.1.

Krydsoverensstemmelseskravet omfatter en række enkeltstoffer der ikke uden tilladelse direkte eller indirekte må udledes til grundvandet.

Revner og knusninger

Der vil altid opstå svindrevner i betonbelægninger, som ikke umiddelbart giver anledning til gennemsivning af møddingssaft, ensilagesaft eller spildevand fra vaskepladser. Det vil altid være en konkret vurdering om der vil ske nedsvivning i disse revner.

En anden årsag til revner og knusninger af betonen kan være sætninger i underlaget samt kørsel med store maskiner. Hvis det er tilfældet kan det være nødvendigt at ophugge et større område og genopbygge belægningen.

Så snart revnerne konstateres og har en størrelse på ca. 0,5 mm eller mere er det vigtigt at få dem undersøgt nærmere. For at undgå gennemsivning af væske, og tæring af armeringen er det vigtigt at tætte revnerne, og herved bevare det sin bæreevne og levetiden på belægningen forøges. Hvornår en revnestørrelse er reparationskrævet vil være en konkret vurdering.

Udbedringsmetode

- Revnerne skal rengøres for foderrester og gødningsrester med hedvandsrensere
- Efterfølgende optøres revnen med højtrykluft med gasflamme
- Der foretages eventuelt en primning for optimal vedhæftning
- Der udlægges en revneforsegling

Produkter

- Revnemasse baseret på bitumen tilsat elastomerer. Elastomerer sikrer, at produktet kan følge belægningens bevægelser.



Revner som sandsynligvis skyldes dårligt underlag



Eksempel på svindrevne



Eksempel på revne før og efter reparation