SÅDAN BØR DU ANLÆGGE EN RIDEBANE MED GUMMIGRANULAT

Denne vejledning henvender sig til alle, der overvejer eller er i gang med at bestille anlæg af en ridebane med gummigranulat – eller som allerede har en ridebane med gummigranulat og ønsker at forhindre spredning af granulat uden for banen.

RIDEBANER MED GENAN ULTRA COARSE GUMMIGRANULAT – SKÅNSOMT UNDERLAG FOR HEST OG RYTTER

GENAN ULTRA COARSE gummigranulat kan anvendes som toplag til både indendørs og udendørs ridebaner (dressur og spring), paddock, roundpen og skridtmaskiner. Gummigranulatet sikrer et affjedrende og stødabsorberende underlag, som er skånsomt for hestens led, sener, knogler og hove – ligesom det skåner rytteren både til hest og ved fald fra hesten.

Selv i hård frost og sne bevarer gummigranulatet sine gode egenskaber, hvilket gør det særligt velegnet til udendørs ridebaner. GENAN ULTRA COARSE gummigranulat udmærker sig som det mest rene gummigranulatprodukt på markedet. Indholdet af gummistøv og stålrester er stort set lig nul. Ydermere nedbrydes gummigranulatet ikke af vejr og vind, som det er tilfældet med fiber- og flismaterialer. En ridebane med gummigranulat kræver langt mindre vanding end andre typer baner, og der er et minimum af vedligehold. De mange gode egenskaber gør, at flere topryttere bruger GENAN ULTRA COARSE gummigranulat på deres ridebaner.

Klimamæssigt er der også en stor fordel ved ridebaner med gummigranulat; men som med så meget andet, eksempelvis håndtering af batterier og plast i husholdningen, kan det have en miljømæssigt negativ indvirkning, hvis ikke man håndterer gummigranulat rigtigt.

Det er derfor vigtigt, at man sikrer, at man har et anlæg, der er med til at forhindre spredning af gummigranulat ved brug og løbende vedligehold, samt at brugerne ved, hvordan man undgår at sprede gummigranulatet uden for ridebanen.

Hos Genan arbejder vi for en bæredygtig fremtid, og vi har på vores fabrikker kapacitet til årligt at skåne miljøet for flere hundrede tusinde tons CO_2-udledning, når udtjente dæk oparbejdes til gummigranulat – f.eks. til anvendelse på ridebaner. Og følger man Genans anvisninger til anlæg og vedligeholdelse af ridebaner, kan man sikre, at gummigranulatet bliver på banen – og ikke spredes til naturen.

GENAN

- er en dansk virksomhed, der er verdensførende inden for recycling af udtjente bildæk
- er en højteknologisk virksomhed, der arbejder med bæredygtighed, genanvendelse af dyrebare ressourcer og ansvarlig brug af gummigranulat
- har fokus på høj kvalitet og fremstilling af produkter af høj renhedsgrad

Genan har udarbejdet tre vejledninger om hhv. anlæg af ridebaner med gummigranulat, vedligehold af ridebaner med gummigranulat samt adfærd på og omkring ridebaner med gummigranulat.

GENAN INSIDE – INDTÆNK VIGTIGE FORANSTALTNINGER FRA START

Det er vigtigt, at man allerede i planlægningsfasen ved anlæg af en ridebane med gummigranulat indtænker forskellige foranstaltninger for at undgå spredning af granulat. Genan anbefaler følgende fremgangsmåde ved anlæg af indendørs og udendørs ridebaner:

1. Overvej den fysiske placering af banen – det kan f.eks. have betydning for afledningen af drænvand, da der er et lovkrav om, at drænvand – ved en afstand på mindre end 300 m til en drikkevandsboring – skal ledes til et muldbed eller lignende, som tilbageholder eventuelle, miljøfremmede stoffer.

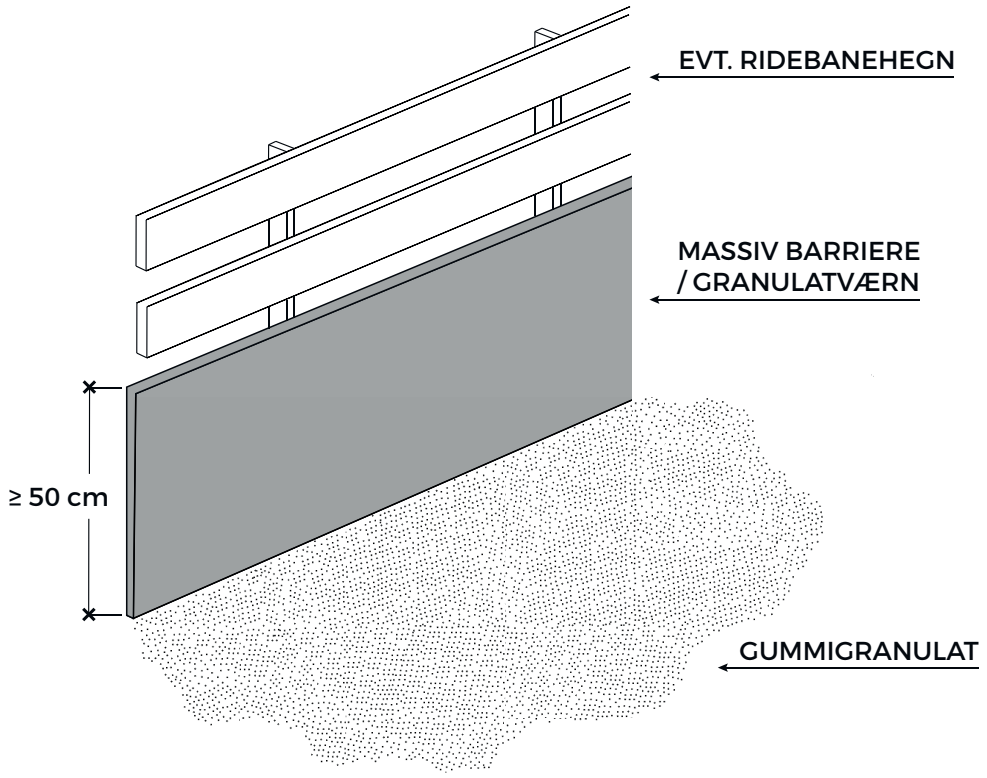
2. Kommunens miljøafdeling bør være med i projektet fra start. De kan også hjælpe med at søge de nødvendige tilladelser. Jordbundsforholdene kan variere, og derfor anbefales det også at søge miljøteknisk rådgivning til dimensionering og opbygning af banen.

3. Indhent dokumentation for overholdelse af gældende krav og standarder fra leverandører af f.eks. gummigranulat.

4. Undgå så vidt muligt åbne brønde og nedløb til dræn tæt på baneanlægget. Inspektionsbrønde til drænsystem bør placeres uden for banen.

5. Installer "granulat-fælder" i eventuelle, åbne brønde omkring banen.

6. Gummigranulat kan lægges direkte oven på en eksisterende, kompakt bund – eller på en nyanlagt ridebane med stenmel, lersand, muslinger eller fiberbund.



Figur 1 = Granulatsikring med massiv barriere på mindst 50 cm.

7. For at sikre at granulatet bliver på ridebanen, etableres en massiv barriere af træ med en højde på 50 cm rundt om banen. Barrieren skal monteres, så den ikke tillader, at gummigranulatet arbejder sig under barrieren og ud fra ridebanen (se Figur 1). Hvis der er meget fald på ridebanen, kan vand, der løber fra banen, trække gummigranulatet med sig, og derfor bør der lægges et finmasket net langs barrieren til at tilbageholde gummigranulatet.

8. Anlæg et befæstet areal af støbt beton, beton- eller gummifliser eller lignende ved ind- og udgangen til ridebanen, hvor overskydende granulat fra hestens gamacher og bandager kan børstes af og fejes tilbage på ridebanen. Det befæstede areal skal være stort nok til, at eventuelt gummigranulat ikke ryger ud på den omkringliggende jord (se Figur 2a og 2b på næste side). På det befæstede areal placeres udstyr – f.eks. hovrenser, strigle og børste til rengøring af hesten samt en kost, så eventuelt gummigranulat kan fejes tilbage på banen.

9. Ved påfyldning af gummigranulat på ridebanen bør man sikre sig, at gummigranulatet leveres i intakt emballage, så spild undgås.

10. Begynd først påfyldning af gummigranulat, når alle foranstaltninger til at mindske spredning uden for banen er færdiginstallerede.

11. Åben først Big Bag'en, når den befinder sig inde på ridebanen, så spild af gummigranulat uden for banen undgås.

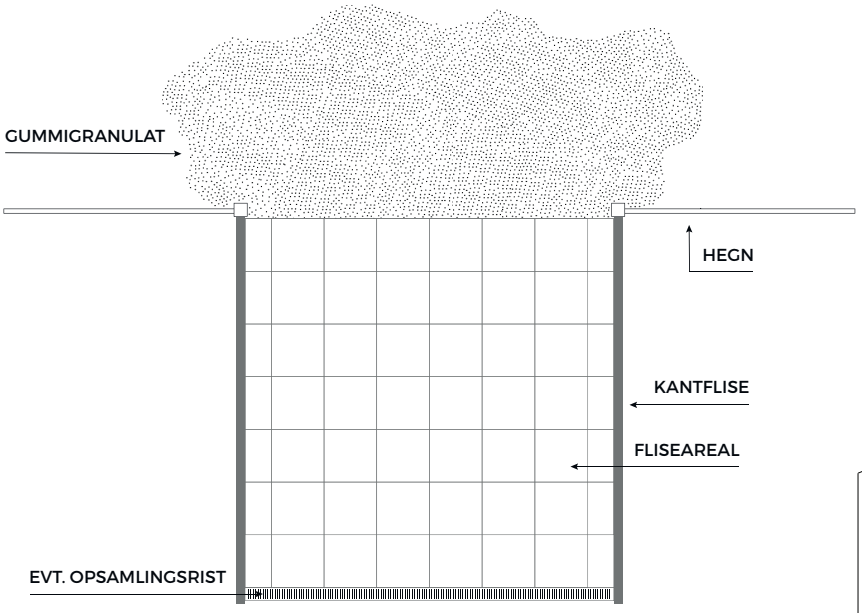
12. Indsaml de tomme Big Bags efter påfyldning, og kontrollér, at der ikke er rester af gummigranulat i dem, når de transporteres væk fra baneområdet.

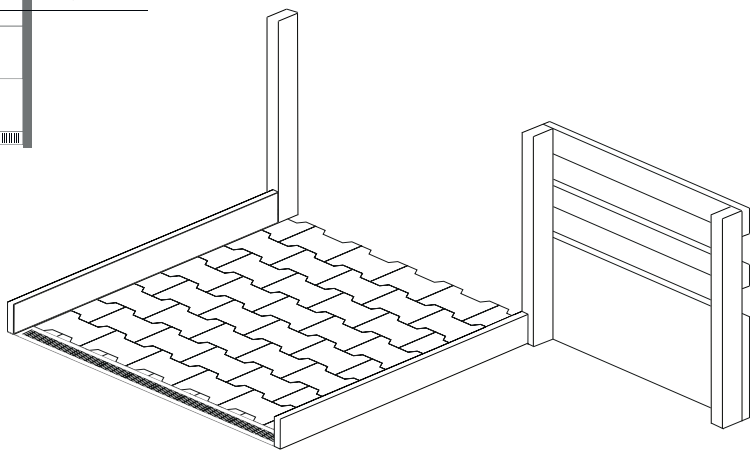
13. Rengør maskiner og andet udstyr, der har været brugt i forbindelse med udlægningen af gummigranulatet, før sådant maskinel/udstyr forlader baneområdet.

14. Efter brug af udstyr som baneplaner og tromle på ridebanen børstes udstyret rent for gummigranulat på det befæstede areal. Gummigranulat fejes tilbage på banen.

15. I tilfælde af at banen skal udskiftes eller nedlægges, skal firmaet, der henter og bortskaffer gummigranulat fra ridebanen, være certificeret til at håndtere granulatet, fra det fjernes fra ridebanen, til det genanvendes eller bortskaffes efter gældende regler for affaldshåndtering.

Figur 2a og 2b = Befæstet areal ved ind-/udgangen til banen.





FORANSTALTNINGER, DER KAN FORHINDRE SPREDNING AF GUMMIGRANULAT, NÅR BANEN ER I BRUG

I forbindelse med anlæg af ridebanen bør man indtænke, hvordan brugerne af ridebanen skal guides til at forhindre spredning af gummigranulat i naturen, når banen er i brug.

1. Stil udstyr til rådighed ved udgangen af ridebanen til at rense hesten og dens udstyr for gummigranulat, når ridebanen forlades. Stil også en kost til rådighed, så eventuelt gummigranulat kan fejes tilbage på banen.

2. Opsæt et skilt ved udgangen fra ridebanen, som minder rytteren om at holde granulatet inde på banen – f.eks. med teksten:

   Husk at rense hest og udstyr for gummigranulat, og fej eventuelt gummigranulat tilbage på banen.

   Tak, fordi du hjælper os med at passe på ridebanen – og miljøet!

3. I stalden bør der være skilte, der opfordrer brugerne til at rense hestens gamacher indvendigt på staldgangen og opsamle eventuelt overskydende granulat i affaldsspanden, hvorfra det tilbageføres til ridebanen eller bortskaffes som fast affald til affaldsforbrænding.

   Brug affaldsspanden, hvis du har fået granulat fra banen med ind.

   Tak, fordi du hjælper os med at rydde op!

4. Uddel evt. handouts fra Genan til brugerne af ridebanen. Her kan brugerne få gode råd til, hvordan de nemt kan hjælpe med at holde gummigranulatet inde på ridebanen. Find handouts på www.genan.dk.

FÅ MERE AT VIDE

Ud over at ridebanen skal være anlagt korrekt, er også vedligehold af ridebanen samt brugernes adfærd på og omkring banen vigtige faktorer i forhold til at sikre, at granulatet bliver på banen. Download vejledningen "Sådan vedligeholder du en ridebane med gummigranulat – Genan Inside" samt handouts til brugerne af ridebaner med gummigranulat på www.genan.dk.

genan®

GENAN A/S | Jegindøvej 16 | DK-8800 Viborg
info-dk@genan.com | www.genan.com