

Wiedeggen, verticuteren en opruimen herfstblad

Wiedeggen velden

Om de velden te laten opdrogen, kan bewerking met de wiedeg uitkomst bieden. Een wiedeg is een machine met verende tanden die werkt als een soort grote hark. Door de bewerking wordt de bovenste centimeter van de toplaag enigszins opgeruwd, waardoor de wind het veld kan doen opdrogen. Bewerking van deze machine heeft daarnaast een egaliserende werking. Om deze reden is een wiedeg ook uitstekend inzetbaar bij WeTra- en trainingsvelden.

Door deze bewerking wordt ook een eventueel aanwezige viltlaag doorbroken, overige in de grasmat aanwezige organische resten losgemaakt en ongewenste, ondiep wortelende grassoorten losgetrokken (verticuteren). Door na de bewerking met een wiedeg de veegmachine in te zetten, wordt het veld ontdaan van losliggend organisch materiaal, waardoor versmering door slecht verterend materiaal wordt tegengegaan.

Verticuteren

Onder verticuteren verstaan we de bewerking die tot doel heeft de kwaliteit van de grasmat en de lucht- en waterhuishouding van een sportveld aan de oppervlakte te verbeteren. Een verticuteerbehandeling wordt vaak uitgevoerd met roterende messen die verticaal door de zode (diepte-instelling mesjes tot 10 mm in de toplaag) maaïen. Hierdoor wordt dood organisch materiaal uit de grasmat gehaald, vervilting van de grasmat wordt verminderd en minder betredingstolerante grassoorten en mossen worden voor een deel verwijderd. De maatregel dient, in combinatie met vegen en afvoeren, van het uitkomende materiaal te worden uitgevoerd.

Met name de zijstroken van niet intensief bespeelde terreinen zullen in de loop der jaren een weinig betredingsresistente grasmat te zien geven (onder andere struisgras). De kans op vervilting neemt dan sterk toe. Vilt ontstaat door de bovengrondse uitlopers van bijvoorbeeld struisgrassen en/of door (slecht)rottend maaïsel. Indien dergelijke stroken worden bespeeld, zal de grasmat zeer gemakkelijk worden uitgespeeld (grote speelschade). Een en ander wordt veelal veroorzaakt in combinatie met een minder stabiele toplaag (toplaag onvoldoende verdicht).

De maatregel kan het beste worden uitgevoerd juist voor de doorzaai, zodat kwalitatief betere grassoorten de kans krijgen om zich te vestigen. Ook in de nazomer kan de maatregel worden uitgevoerd. Door de behandeling wordt dood organisch materiaal afgevoerd. Dat is gunstig voor de lucht- en waterhuishouding van de toplaag voor de naderende winterperiode. Enig herstel (groei) van de grasmat is na de behandeling nog wel gewenst.

Het is gewenst om met de laatste maaibeurt het afgemaaid gras te verwijderen. In die tijd van het jaar droogt het gras nauwelijks meer en ontstaat er een laagje onverteerd maaïsel dat een nadelige invloed heeft op de waterdoorlatendheid van de toplaag en dat de ontwikkeling van schimmels bevordert. Dit geldt ook voor bladafval. Verschillende bomen verliezen tot laat in het jaar hun blad, zodat herhaling van de maatregel gewenst is.