



www.biosmeermiddelen.nl voor een schoner milieu

Kopers en gebruikers van smeermiddelen en hydraulische oliën hebben met de website www.biosmeermiddelen.nl de beschikking over een schat aan informatie over milieuvriendelijkere alternatieven. Geïnteresseerden hebben via deze website toegang tot objectieve informatie over smeermiddelen en hydraulische oliën die minder toxisch en beter biologisch afbreekbaar zijn dan producten op basis van minerale grondstoffen.

De gangbare minerale smeermiddelen zijn bij verlies schadelijk voor het milieu en de gezondheid. Overstappen op biologische alternatieven is een belangrijke ontwikkeling die gestimuleerd wordt door de overheid. Biosmeermiddelen worden echter nog maar beperkt gebruikt vanwege onbekendheid met de producten of de vermeende hogere kosten.

Het gebruik van minerale smeermiddelen en hydraulische oliën kan bij lekkage leiden tot verontreiniging van bodem en grondwater, vormt een bedreiging voor flora en fauna, en voor onze drinkwatervoorziening. Lekkage kan plaatsvinden bij het gebruik van grondverzetmachines, tractoren, bosbouw- en baggermachines, kettingzagen en andere machines die in gevoelige gebieden worden toegepast. Ook bij wegen, bruggen, sluizen gemalen en beweegbare waterkeringen is het risico op vervuiling aanwezig. Door biosmeermiddelen te gebruiken kunnen bijvoorbeeld grondverzetbedrijven, aannemers, kraanverhuurbedrijven, agrarische ondernemers, loonbedrijven, scheepsbouwers, rederijen, bosbouwers en hoveniers maatschappelijk verantwoord ondernemen in praktijk brengen.

In het kader van duurzaam inkopen heeft de overheid criteria opgesteld waaraan producten en diensten moeten voldoen. Een aantal van die criteria heeft betrekking op het gebruik van smeermiddelen en hydraulische oliën die minder toxisch en beter biologisch afbreekbaar zijn dan producten op basis van minerale grondstoffen. De website www.biosmeermiddelen.nl geeft opdrachtgevers zoals gemeentewerken, waterschappen en landschapsbeheerders aanknopingspunten bij het formuleren van eisen aan de aannemers en leveranciers waarmee zij in zee gaan bij het bouwen en onderhouden van infrastructurele werken.

De website www.biosmeermiddelen.nl is ontwikkeld door onderzoek en adviesbureau IVAM Uva BV van de Universiteit van Amsterdam en het productschap Margarine, Vetten en Oliën in samenwerking met Rijkswaterstaat. Deze website bouwt voort op de kennis van de intranetwebsite van het Kenniscentrum Milieuvriendelijkere Smeermiddelen (KMS) van Rijkswaterstaat en de voormalige website van het Platform Milieuvriendelijkere Smeermiddelen.

Bezoekers van www.biosmeermiddelen.nl die op de hoogte willen blijven van ontwikkelingen op het gebied van biosmeermiddelen kunnen zich [abonneren](#) op een digitale nieuwsbrief.