



PERSBERICHT

Datum: 30 november 2011

Voorkomen puntemissie bij winterklaar maken spuit is eenvoudig

Het spuitseizoen zit erop en veel loonwerkers en zelfspuiters maken de spuit winterklaar. Naast het zichtbare vuil zitten er ook (onzichtbare) resten van gewasbeschermingsmiddelen op de spuit. En dit kan, als het schoonmaken niet correct gebeurt, tot flinke vervuiling van het oppervlaktewater leiden. Jammer, want deze emissie kan eenvoudig voorkomen worden. Het project 'Samen werken aan een schone Maas' stimuleert daarom zorgvuldig werken en het gebruik van zuiveringssystemen.

Een factor 300 overschrijding

Er zijn verschillende onderzoeken uitgevoerd naar de hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen die na een bespuiting achter blijft op de spuit. Hoewel de precieze percentages in de onderzoeken verschillen, is de conclusie eenduidig: als het waswater in het oppervlaktewater terecht komt (direct of via het riool) leidt dit tot flinke overschrijdingen van de emissienorm. Uit PPO-onderzoek blijkt dat ondanks dat er relatief weinig middel op de spuit zit, sommige middelen de norm voor waterkwaliteit met een factor 300 overschrijden!

Eenvoudige oplossingen

Deze emissie kan eenvoudig worden voorkomen. Bijvoorbeeld door de spuit op het perceel te reinigen, op ruime afstand van de sloot (minimaal 5 meter). Hiervoor zijn reinigungssets te koop die het mogelijk maken de spuit aan de buitenkant te reinigen met water uit de schoonwatertank. Als reiniging op het erf plaats vindt moet het waswater worden opgevangen. Bedenk hierbij dat een olieafscheider op een spuitplaats geen gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert! En gaat het waswater door het putje het riool in? Ook dan komt het in het oppervlaktewater terecht: een rioolwaterzuiveringsinstallatie haalt geen gewasbeschermingsmiddel uit het water.

Er zijn verschillende methoden om waswater (na opvang) te verwerken. Het kan op het perceel worden uitgereden, maar de voorkeur heeft om het te zuiveren. Bijvoorbeeld met biologische zuiveringssystemen zoals het biofilter of Phytobac. Deze systemen werken door binding van de bestrijdingsmiddelen aan organische stof of bodemdeeltjes en afbraak door micro-organismen. Water kan daarbij geheel of gedeeltelijk verdampen.

Behoud effectief middelenpakket

Het voordeel van het nauwkeurig schoonmaken van de spuit is niet alleen voor het milieu. Het is ook van belang voor het behoud van het middelenpakket. Stoffen die langdurig in te hoge concentraties worden teruggevonden in het oppervlaktewater, worden vaak op termijn verboden.

Kijk voor praktische tips bij het intern en extern reinigen van de veldspuit en meer informatie over zuiveringssystemen op www.schonemaas.org.

'Samen werken aan een schone Maas' is een samenwerkingsproject van RIWA-Maas, Federatie Agrotechniek, Provincie Noord-Brabant, CLM, DLV Plant en PPO en loopt tot en met augustus 2012. Dit project wordt mede gefinancierd vanuit het Innovatieprogramma Kaderrichtlijn Water, uitgevoerd door Agentschap NL in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Nadere inlichtingen: Richard Korver, DLV Plant, T 06 53 31 03 82.