

Omgaan met vrijkomend asfalt

Dr.ir. M.M.J. Jacobs; CROW

In 1988 bracht het CROW publicatie 14 "Hergebruik asfalt" uit als onderdeel van de reeks "Resten zijn geen afval meer". De werkgroepleden hadden, na de uitgebreide studie en overleg met alle mogelijke betrokkenen, de verwachting dat met deze gedegen publicatie de discussie rond het hergebruik van asfalt afgesloten was en de kringloop daadwerkelijk kon worden gesloten. Voor het overgrote deel is dit uitgekomen maar voor deelstromen is de omvang van onderzoek en rapportages sterk uitgedijt.

Half september 2004 verscheen de meest recente rapportage op dit gebied. Het CROW-rapport "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt" bevat adviezen aan wegbeheerders, aannemers en bevoegd gezag over benodigde handelingen en verantwoordelijkheden bij het vrijkomen van asfalt bij onderhoudswerkzaamheden.

Aanleiding voor het verschijnen van dit rapport is het feit dat de populaire CROW-publicaties 109 "Hergebruik van asfalt met teer" uit 1997 en 124 "Leidraad omgaan met teerhoudend asfalt" van 1998 verouderd zijn. De belangrijkste oorzaak hiervan is de intrekking van de interimregeling in het Bouwstoffenbesluit met betrekking tot teerhoudend asfalt met ingang van 1 januari 2001. Dit heeft tot gevolg dat teerhoudend asfalt vanaf deze datum uit de keten verwijderd moet worden en dus niet meer hergebruikt mag worden in wegverhardingen. Vooral het warme hergebruik in asfaltcentrales en het koude gebruik in funderingslagen is dus niet meer toegestaan. Teerhoudend asfalt mag vanaf dat tijdstip alleen aangeboden



worden aan een erkende verwerker, die het materiaal opslaat en/of vernietigt.

De richtlijn beschrijft het proces vanaf het moment dat de wegbeheerder bij onderhoud geconfronteerd wordt met de noodzaak een bestaande asfaltverharding (geheel of gedeeltelijk) te verwijderen tot en met de acceptatie van het

asfalt bij een erkende verwerker. Hierbij komen uiteenlopende zaken aan de orde zoals wet- en regelgeving, inventarisatie en onderzoek van vrijkomend asfalt, aandachtspunten bij het opstellen van het bestek, slopen en frezen van een verharding en ten slotte opslag, vervoer, acceptatie en verwerking van het

materiaal. De activiteiten van zowel de wegbeheerder, de aannemers als het bevoegd gezag worden in de vorm van een stappenplan verduidelijkt, waarbij per stap een nadere toelichting wordt gegeven. Tevens worden in het rapport adviezen gegeven aan de betrokken partijen waardoor duidelijk wordt wie wat wanneer moet doen en wie waarvoor verantwoordelijk is.

Overigens wordt in het rapport nauwelijks aandacht besteed aan het Bouwstoffenbesluit zelf. Het rapport gaat in op het proces tot en met de acceptatie van het vrijkomend asfalt door een erkende verwerker. Wat er daarna met het materiaal gebeurt wordt nauwelijks beschreven. De eisen die in het kader van het Bouwstoffenbesluit gesteld worden aan het warm of koud hergebruik van niet-teerhoudend materiaal komen niet aan de orde.

Het nu uitgebrachte rapport beschrijft een tijdelijke situatie. Zo wordt binnen afzienbare tijd een drastische aanpassing van het Bouwstoffenbesluit verwacht. Begin 2005 wordt de wetgeving in het kader van de Algemene Maatregel van Bestuur "Melden en registreren van bedrijfsafval en gevaarlijk afval" van kracht. Zodra duidelijk is wat de gevolgen hiervan zijn voor de behandeling van teerhoudend asfalt -vermoedelijk in de loop van 2005- verschijnt bij CROW een "definitieve" publicatie over het onderwerp.

Het rapport "Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt" is te bestellen voor € 24,- (inclusief BTW en verzendkosten binnen Nederland) via de website:

www.crow.nl/shop, per fax (0318) 62 11 12, of per post: Postbus 37, 6710 BA Ede.

Indien het rapport nu wordt aangeschaft kan de publicatie, die medio 2005 verschijnt, met korting gekocht worden.