

Keuzedeel mbo

# Gladheidbestrijding

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0046**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving

Gevalideerd door: de Paritaire Commissie Afval, Milieu, Beheer & Onderhoud Openbare Ruimte van Savantis

Op: 11-06-2015

# 1. Algemene informatie

## D1: Gladheidbestrijding

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

Bij de invulling van het keuzedeel Gladheidbestrijding kunt u ook denken aan preventief strooien, 'droog' rijden van de route en een slipcursus.

#### **Relevantie van het keuzedeel**

In de winter kan de sector AMBOR te maken krijgen met gladheidbestrijding. Door dit keuzedeel te volgen kan een leerling zijn kansen op de arbeidsmarkt vergroten.

#### **Beschrijving van het keuzedeel**

In het keuzedeel Gladheidbestrijding leert de beginnend beroepsbeoefenaar gladheidbestrijdingswerkzaamheden uit te voeren.

#### **Branchevereisten**

Nee

#### **Aard van keuzedeel**

Verbreidend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Voert gladheidbestrijdingswerkzaamheden uit

#### Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn voornamelijk uitvoerend van aard en bestaan overwegend uit het toepassen van routines. Het werk bestaat hoofdzakelijk uit relatief eenvoudige handelingen volgens bedrijfsnormen en -richtlijnen. De complexiteit wordt bepaald door de wisselende werktijden en de wisselende en vaak zeer barre weersomstandigheden. Tevens moet hij tijdens zijn werkzaamheden te allen tijde zeer alert zijn op onveilige verkeerssituaties (al dan niet veroorzaakt door derden). Hij beschikt over de benodigde kennis op het gebied van technieken, materialen en middelen voor het adequaat uitvoeren van de gladheidbestrijdingswerkzaamheden.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn takenpakket zelfstandig uit. Hij werkt onder verantwoordelijkheid van zijn leidinggevende. Hij ontvangt de opdracht van hem en verantwoordt zijn werkzaamheden bij hem. De leidinggevende is eindverantwoordelijk voor het werk.

Bij problemen stelt hij in overleg met zijn leidinggevende en/of andere betrokkenen prioriteiten en bepaalt hij de daaruit voortvloeiende handelingen.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- bezit kennis van de methoden en achtergrond van gladheidbestrijding
- bezit basiskennis van de organisatie van gladheidbestrijding
- bezit kennis van richtlijnen rond Arbo, milieu en veiligheid
- bezit kennis van materialen en middelen ten behoeve van gladheidbestrijding
- bezit kennis van vaktechnische richtlijnen
- bezit kennis van bedrijfsrichtlijnen en procedures
- bezit kennis van klein onderhoud van strooimaterieel en opslag van het strooimaterieel en dooimiddelen
- bezit kennis van rout informatie
- bezit kennis van verkeers- en gedragsregels
- bezit basiskennis van voor de eigen werkzaamheden relevante onderdelen van de arbeidstijdenwet
- bezit basiskennis van de rol en de samenwerking met weerbedrijven
- bezit kennis van voor de werkzaamheden relevante ICT en geautomatiseerde systemen
- bezit kennis van preventieve en curatieve strooimethoden
- bezit basiskennis van voor de werkzaamheden relevante relatie met weersinvloeden
- bezit kennis van de organisatie van gladheidbestrijding
- kan tekeningen en draaiboeken lezen en interpreteren
- kan richtlijnen lezen, interpreteren en toepassen
- kan een voertuig ten behoeve van de gladheidsbestrijding opbouwen, laden en bedienen

### D1-K1-W1: Bereidt gladheidbestrijdingswerkzaamheden voor

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vertaalt de opdracht (werkschema, werkinstructies en strooiroete) voor de gladheidsbestrijding naar zijn eigen werkzaamheden. Hij controleert de opdrachtgegevens. Hij bepaalt de werkmethode, logische werkvolgorde en benodigde materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen en apparatuur en zorgt dat deze aanwezig zijn. Hij bouwt, indien nodig, het gladheidbestrijdingsvoertuig op en sluit de benodigde onderdelen aan. Vervolgens laadt en vult hij de strooier met het juiste strooimateriaal. Hij bepaalt zijn route en stemt dit af met zijn leidinggevende en collega's.

#### Resultaat

De gladheidbestrijdingswerkzaamheden zijn gepland, praktisch voorbereid en met betrokkenen afgestemd.

#### Gedrag

#### D1-K1-W1: Bereidt gladheidbestrijdingswerkzaamheden voor

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- raadpleegt en informeert betrokkenen op heldere wijze en stemt werkzaamheden af
- vertaalt de opdracht op basis van vaktechnisch inzicht naar eigen werkzaamheden, bepaalt de juiste werkmethode en houdt hierbij rekening met de omstandigheden ter plekke
- kiest en controleert zorgvuldig benodigde materialen en middelen en maakt deze gereed voor gebruik
- kiest een logische werkvolgorde die rekening houdt met tijd en knelpunten en regelt in overleg de benodigdheden
- volgt Arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Voert gladheidbestrijding uit

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar rijdt zijn strooiroute en voert de gladheidbestrijding uit. Hij zorgt ervoor dat derden zo min mogelijk last ondervinden van zijn werkzaamheden. Hij houdt zijn leidinggevende op de hoogte van de werkzaamheden. Hij controleert zijn werkzaamheden en lost eenvoudige problemen op. Hij registreert de relevante gegevens.

##### Resultaat

De wegen zijn volgens de strooiroute gestrooid en veiligheidsrichtlijnen zijn toegepast.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert op basis van vaktechnisch inzicht de gladheidbestrijding volgens de juiste strooimethode uit
- gebruikt materialen en middelen effectief, efficiënt en zorgvuldig
- registreert gegevens nauwkeurig
- voert zijn werk uit volgens de gestelde kwaliteits- en productiviteitsniveaus, controleert aan de hand van de eisen tijdens en aan het eind van zijn werkzaamheden nauwkeurig het resultaat, signaleert problemen tijdig en lost eenvoudige problemen adequaat op
- houdt zich tijdens zijn werkzaamheden aan verkeers- en veiligheidsvoorschriften

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Kwaliteit leveren, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W3: Rondt de gladheidbestrijding af

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar rondt zijn werkzaamheden af. Hij maakt het materieel schoon, bouwt het materieel eventueel af en stalt het materieel. Wanneer de situatie daar om vraagt draagt hij er zorg voor dat het materieel klaar staat voor gebruik bij een volgende en/of continuerende strooiactie. Hij registreert de relevante gegevens. Na afronding informeert hij zijn leidinggevende.

##### Resultaat

Het gebruikte strooi materieel is goed onderhouden en schoongemaakt. Het materieel is afgebouwd en gestald en/of gereed gemaakt voor een volgende strooiactie.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- voert op basis van vaktechnisch inzicht het onderhoud en schoonmaken van materieel uit
- registreert gegevens nauwkeurig
- stalt volgens procedures en richtlijnen het materieel
- houdt eenvoudige administratie nauwkeurig bij en vult eenvoudige formulieren van beperkte omvang nauwkeurig in

De onderliggende competenties zijn: Formuleren en rapporteren, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen

