

## Maatregelen in de havenkom

### Propellers

Langs de kade van de havenkom zijn propellers geplaatst. Deze voorkomen dat drijfslagen van algen zich langs de kade concentreren. De propellers zorgen ervoor dat de drijfslagen in beweging blijven waardoor de stankoverlast wordt beperkt.

### Verwijderen van drijfslagen

Wanneer blijkt dat propellers onvoldoende zijn om overlast te voorkomen, gaat de gemeente over tot het verwijderen van drijfslagen in de havenkom. Wil deze maatregel effectief zijn, dan moet er sprake zijn van dikke drijfslagen die stankoverlast opleveren wanneer verwijderen achterwege blijft.

## Maatregelen insteekhaven Goedewerf

### Propeller

Aan het uiteinde van de insteekhaven is een propeller geplaatst. Deze voorkomt dat een opeenhoping van algen ontstaat aan het eind van de watergang.

### Verwijderen van drijfslagen

Wanneer blijkt dat de propeller onvoldoende is om overlast te voorkomen, gaat de gemeente over tot het verwijderen van drijfslagen bij de insteekhaven bij de Goedewerf. Wil deze maatregel effectief zijn, dan moet er sprake zijn van dikke drijfslagen die stankoverlast opleveren wanneer verwijderen achterwege blijft.

Welke maatregelen zetten we in?

# Voorkomen en

Wat is een skimmer?

# bestrijden overlast

Waar ligt het bellenscherm?

# Blauwalgen

Wat doen we waar?



(036) 539 9911

info@almere.nl

www.almere.nl/blauwalg

Gemeente Almere



Heeft u vragen?

Wilt u reageren?

Meer informatie?

### Informatie

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over Blauwalg? Dan neemt u contact op met de gemeente Almere. Telefoon: (036) 539 99 11 of u kijkt op [www.almere.nl/blauwalg](http://www.almere.nl/blauwalg)

In het Gooimeer en ook in de havenkom komen bij zomers weer vaak blauwalgen voor. De gemeente Almere treft maatregelen om overlast door de blauwalgen te voorkomen. Deze maatregelen moeten voorkomen dat drijfslagen van algen die op het Gooimeer ontstaan, de havenkom en het zwemstrand bereiken. De drijfslagen die desondanks bij het strand en in de havenkom ontstaan, zijn het gevolg van de algen die zich daar reeds bevinden.

De pleziervaart ondervindt geen hinder van de maatregelen. De havenkom is normaal bereikbaar. Met deze folder informeren wij u graag over de maatregelen.

## Maatregelen op het Gooimeer

### Bellenscherm

Bij de haventoeegang tussen de havenlichten is een bellenscherm op de bodem aangebracht. Dit scherm zorgt ervoor dat de algen moeilijker de havenkom binnen kunnen komen. Het bellenscherm gaat automatisch aan wanneer de wind uit het oosten en zuidoosten richting de ingang waait.

### Olieschermen

Aan weerszijden van de haventoeegang is in het Gooimeer een oliescherm geplaatst. Deze schermen vormen een barrière waardoor de drijfslagen niet de haven binnen kunnen waaien.

### Skimmers

Aan weerszijden van de olieschermen is een skimmer geplaatst. De skimmers gaan werken wanneer zich dikke drijfslagen voor de olieschermen verzamelen.

### Zuiveringsinstallatie

De skimmers verzamelen de algen. Deze worden gepompt naar een zuiveringsinstallatie. Deze installatie zeft de algen zoveel mogelijk uit het water. De dan nog resterende algen in het water worden via een behandeling met UV licht gedood. Het schone water wordt vervolgens naar het Gooimeer afgevoerd.



## Maatregelen bij het zwemstrand

### Olieschermen

Aan weerszijden van het eiland is een oliescherm aangebracht. Deze moeten voorkomen dat drijfslagen van algen op het Gooimeer het strand bereiken.

### Verwijderen van drijfslagen

Wanneer blijkt dat het oliescherm onvoldoende is om overlast te voorkomen, gaat de gemeente over tot het verwijderen van drijfslagen bij het zwemstrand. Wil deze maatregel effectief zijn, dan moet er sprake zijn van dikke drijfslagen die stankoverlast opleveren wanneer verwijderen achterwege blijft.



oliescherm



skimmer



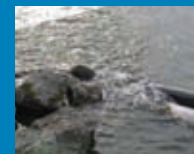
pomp



filterhuis



filter in werking



bellenscherm



bellenscherm



oliescherm



olieschermen en skimmers



controle