



Meer informatie

Het nieuwe gemaal De Wadden in de Broekpolder bij Beverwijk wordt uitgerust met een mosselmonitor. Dat is een bak met acht mosselen, die door sensoren op de kleppen verbonden zijn met een computer. De stand van de mosselkleppen wordt continu gemeten. Als er vervuild water door de bak stroomt, sluiten de mosselen hun kleppen of gaan ze kleppen en geeft het systeem een signaal af.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier kiest voor deze methode vanuit haar beleid van aansturing op waterkwaliteit. De mosselen meten de kwaliteit van het water dat door het gemaal wordt gepompt. Schoon water wordt naar een natuurgebied gepompt. Minder schoon water wordt geloosd op de boezem.

ProCensus heeft de artist's impressions verzorgd voor het nieuwe gemaal met mosselmonitor. De tekeningen worden gebruikt voor een informatiezuil en een folder over het bijzondere gemaal.