Zaaknummer: 845600
Documentnummer: 856928

ADVIESNOTA EN BESLUIT VOOR HET ALGEMEEN BESTUUR D.D. 13 NOVEMBER 2026

VOORSTEL

Een investeringskrediet van € 700.000 beschikbaar te stellen voor de uitvoering van het project Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij in primaire en regionale keringen

---

PROBLEEMSTELLING

In het hele beheergebied van waterschap Aa en Maas is bevergraverij een probleem, met name bij primaire en regionale waterkeringen. Het merendeel van die problemen pakken we aan in de dijkverbeteringsprojecten. Er is echter een aantal locaties dat een risico vormt voor onze dijken, maar niet binnen een dijkverbeteringsproject valt. Deze locaties worden projectmatig opgepakt, waarbij geprioriteerd wordt op basis van urgentie, capaciteit, middelen en omgevingskansen.
Voor de eerste 3 deelprojecten vragen we hierbij een investeringskrediet aan, namelijk:

1. Graafwerende maatregelen Maasdijk bij het Roekenbos Boxmeer;
2. Graafwerende maatregelen Maasdijk bij Beugen;
3. Graafwerende maatregelen en inrichting oevers Drongelens kanaal bij Vught.

Dit betreft locaties waar afgelopen jaren al diverse malen is ingegrepen (oevers en waterkering hersteld) en waar duurzame (in de zin van blijvende) maatregelen nodig zijn om de waterveiligheid te kunnen blijven garanderen.

BEOOGD EFFECT

Bescherming van de primaire en regionale waterkeringen tegen bevergraverij op 3 projectlocaties waardoor de waterveiligheid hersteld wordt.

ARGUMENTEN

1.1 Graverij door bevers vormt een groot gevaar voor de waterveiligheid en ook arbo-veiligheid.
Gaten in de dijk zorgen voor verzwakkingen die bij hoogwater kunnen leiden tot een dijkdoorbraak met vele slachtoffers en miljoenenschades tot gevolg. Daarnaast kunnen bij het onderhoud (maaien) van dijken instortende holen leiden tot gevaarlijke situaties. Een tractor kan bijvoorbeeld wegzakken en omvallen. Op de locatie Drongelens Kanaal is vorig jaar tweemaal een tractor weggezakt tijdens maaiwerkzaamheden, doordat een beverhol instortte, gelukkig zonder gevolgen voor de chauffeur.

1.2 (Meer)jaarlijks herstel is kostbaarder.
Op betreffende locaties moeten we jaarlijks terugkeren voor herstel. Elk jaar herstellen is op den duur kostbaarder. Na ongeveer 10-15 jaar zijn de kosten van de investeringen terugverdiend.

1.3 Beoogde maatregelen minimaliseren de kans op nieuwe graverij door bevers op betreffende locaties.
Door beverwerend gaas worden bevers fysiek geweerd en de aanvullende inrichtingsmaatregelen leiden bevers weg van de kwetsbare dijken. De kans op nieuwe graverij verderop langs de dijk wordt daardoor verkleind.

KANTTEKENINGEN/RISICO'S

1. 1 Tijdsrisico's zijn onvermijdelijk bij uitvoeren van maatregelen tegen bevergraverij
De realisatie kan tijdrovend zijn door: beperkte periode van uitvoering (bijvoorbeeld door kwetsbare periode voor bevers), doorlooptijd vergunningverlening, beschikbaarheid gespecialiseerde aannemers en eventuele aanwezigheid van andere beschermde soorten. Opstellen ontwerpen en de uitvoering zelf zijn relatief eenvoudig en projectleiding is intern geborgd.

FINANCIËN/SUBSIDIES/PROJECTENBOEK

In de Programmabegroting 2026, vastgesteld in de vergadering van het algemeen bestuur van 14 november 2025, is op basis van de programmering een investeringsvolume doorgerekend in meerjarig kader. Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij in primaire en regionale keringen is hierin meegenomen, zie de tabel hieronder.

PJB-nr.	Projectnaam	Fase	Besluit	Uitgaven/inkomsten	Totaal	
2024-057	Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij in primaire en regionale keringen	*Voorbereiding/ uitvoering*	-	Uitgaven	€	2.410.000
				Inkomsten	€	-
Opgenomen in de programmering 2026				**Totaal BRUTO**	**€**	**2.410.000**
				Totaal NETTO	**€**	**2.410.000**

Gevraagd krediet/dekking
Het gevraagde investeringskrediet bedraagt € 700.000. Hieruit worden drie deelprojecten bekostigd, de verdeling over de deelprojecten is opgenomen in de raming, zie bijlage 3.
Binnen het doorgerekende investeringsvolume is voldoende dekking aanwezig voor betreffende aanvraag en het effect hiervan is doorgerekend in meerjarig kader.

Subsidie/inkomsten
Het project komt niet in aanmerking voor subsidie; we onderzoeken nog wel of we, samen met de provincie Noord-Brabant, hier financiering voor kunnen krijgen.

Effect op de exploitatie
De kapitaallasten worden effectief vanaf begrotingsjaar 2028. De financiële consequentie van dit voorstel en de daarbij behorende kostenraming zijn zichtbaar in de bijlagen 2 en 3.

BIJDRAGE DUURZAAM WATERSCHAP

Maatregelen dragen direct en indirect bij aan herstel van de biodiversiteit door duurzaam samenleven met bevers mogelijk te maken.

UITVOERING/VERVOLG

Na het beschikbaar stellen van het krediet wordt gestart met het verder in detail uitwerken van de maatregelen en aanvraag van benodigde vergunningen. Daarna kan (waar nodig via eenvoudige bestekken) aanbesteed en opdracht verleend worden aan aannemers. Voorbereiden en begeleiden van de uitvoering past binnen de huidige capaciteitsplanning van de organisatie.

COMMUNICATIE/PARTICIPATIE

In principe is alleen communicatie met enkele terreineigenaren nodig, naast de vergunningverlenende instanties. Met cluster communicatie zal bekeken worden of de uitvoering van de maatregelen communicatief interessant is om actief te delen met de buitenwereld.

BIJLAGEN

1. Overzicht projectlocaties (kaart)
2. FB IB2026 24 Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij
3. Raming (GEHEIM) FP IB2026 24 Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij

VERSIEDATUM

6 oktober 2026

AB-BESLUIT

Djuma zaaknummer: 845600
Djuma documentnummer: 856928

ONDERWERP:

Investeringskrediet ten behoeve van de uitvoering van het project inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij in primaire en regionale keringen

INVESTERINGSBESLUIT:

IB 2026 24

Het Algemeen Bestuur van waterschap Aa en Maas;
gelezen het voorstel van het Dagelijks Bestuur van 6 oktober 2026;
gelet op het bepaalde in
de Algemene wet bestuursrecht, de Omgevingswet en de Waterschapswet;
gezien het advies van de commissie Watersysteem en Waterveiligheid van 29 oktober 2026;

B E S L U I T :

Een investeringskrediet van € 700.000 beschikbaar te stellen voor de uitvoering van het project Inrichtingsmaatregelen tegen bevergraverij in primaire en regionale keringen.

Aldus vastgesteld door het Algemeen Bestuur in zijn openbare vergadering van 13 november 2026,

De secretaris,	De dijkgraaf,
Peter Verlaan	Mario Jacobs