



INVESTEERERSDOCUMENT 2026

# Ademzicht

De complete digitale oplossing voor persoonlijk astmazelfmanagement — voor patiënten, zorgverleners en zorgverzekeraars.

**ADEMZICHT**  
DE COMPLETE OPLOSSING VOOR ASTMAZORG

**NOODGEVAL? 112**  
BEL 112

**Noodoproep:**  
Directe link naar 112

**SABA:** Direct inzicht in actieve dosering

**Medicatie Overzicht**

- Salbutamol 100µg (luchtwegverwijder) Actief
- Budesonide 200µg 2x dsags (onderhoud) Actief
- Formoterol 12µg 2x daags (vast) Actief

**ICS:** Volledige controle over vaste schema's

Medicatie toevoegen

## ALLES IN ÉÉN OVERZICHT. BETERE ZORG, SAMEN.

- Overzichtelijk medicatiebeheer.**  
Altijd actueel en veilig.
- Snelle toegang bij nood.**  
Eén druk op de knop (112).
- Betere communicatie.**  
Efficiënt contact met zorgverleners.
- Patiëntenmonitoring.**  
Analyseer patiëntengegevens

**VRAAG VANDAAG NOG EEN DEMO AAN!**  
[www.ademzicht.nl/index.html](http://www.ademzicht.nl/index.html)

# Astma treft 625.000 Nederlanders. Ademzicht geeft hen de controle terug.

Ademzicht is een volledig functioneel persoonlijk astmadashboard dat patiënten in staat stelt hun longfunctie dagelijks te monitoren, medicatie bij te houden en direct te communiceren met zorgverleners — alles vanuit één app.

**625K**

Astmapatiënten in Nederland

**9**

Volledig werkende modules

**€0**

Kosten voor patiënt (basis)

Ademzicht is vandaag al volledig operationeel en in gebruik. De app biedt alles wat een astmapatiënt nodig heeft: van dagelijkse PEF- en FEV1-metingen en medicatiebeheer tot een volledig bewerkbaar netwerk van zorgcontacten, automatische rapporten voor de longarts en ademhalingsoefeningen met begeleiding. Alles werkt op iPhone, Android én desktop — zonder installatie, zonder account, met privacy als fundament.

## **Missie**

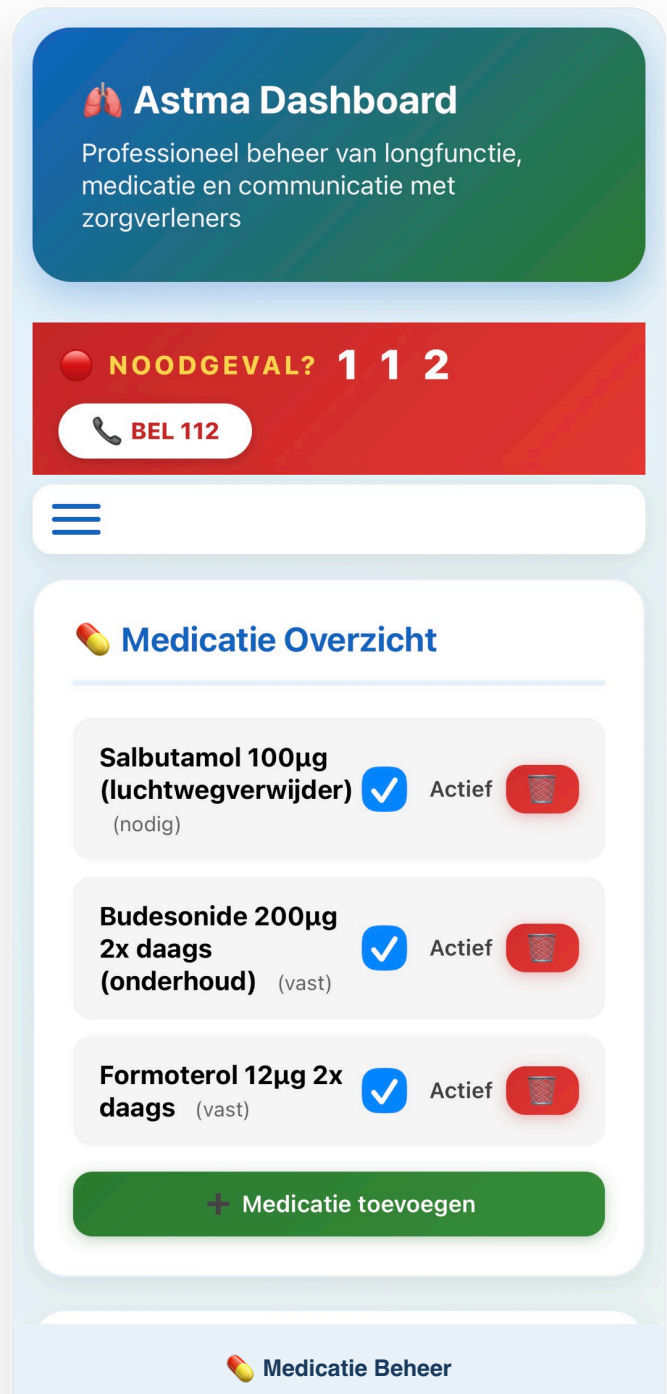
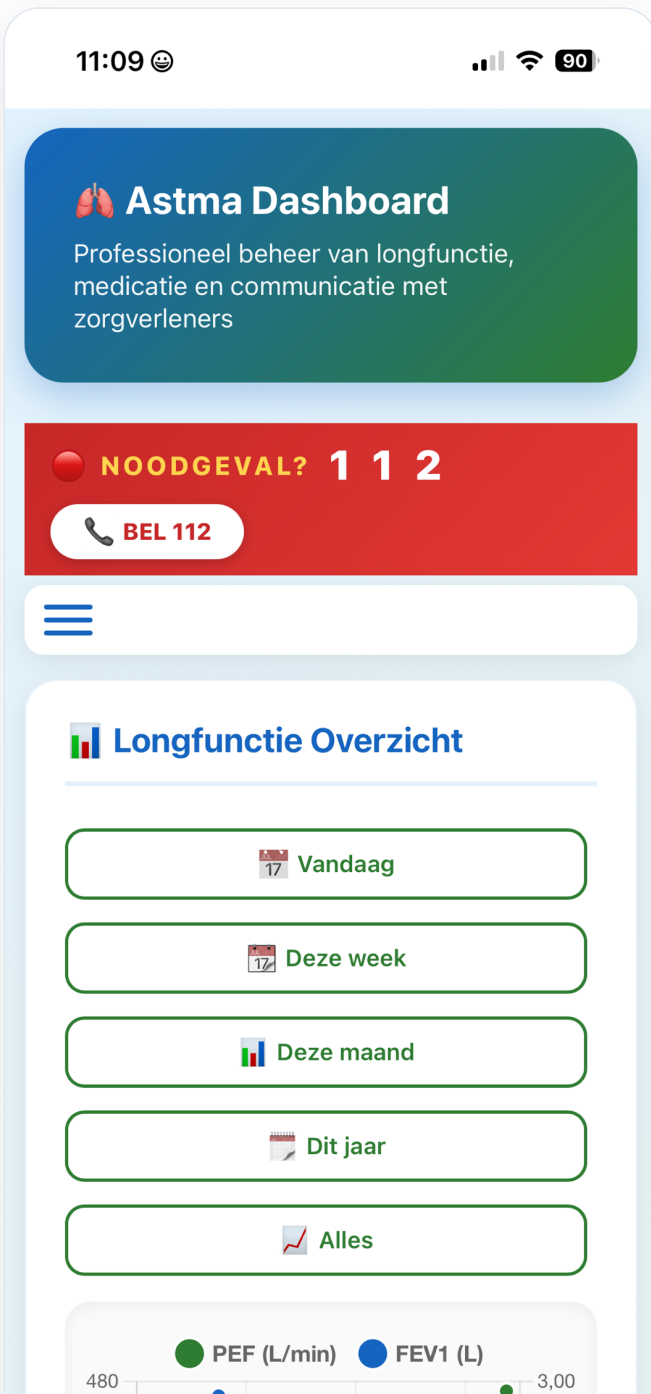
Elke astmapatiënt in Nederland toegang geven tot professioneel zelfmanagement — ongeacht digitale vaardigheid, inkomen of zorgverzekering.

## **Privacy First**

Alle patiëntgegevens worden lokaal opgeslagen. Er worden geen gegevens gedeeld met derden. AVG-compliant by design.

# Negen modules. Één naadloze ervaring.

Ademzicht is volledig mobiel geoptimaliseerd en werkt direct vanuit de browser — geen installatie vereist. Voeg de app toe aan het beginscherm en gebruik hem als native app.





## Astma Dashboard

Professioneel beheer van longfunctie, medicatie en communicatie met zorgverleners



**NOODGEVAL? 1 1 2**



**BEL 112**



### + Nieuwe Meting Toevoegen

Datum

29 apr 2026

Tijd (optioneel)

PEF (L/min)

bijv. 450

FEV1 (L)

bijv. 3.2



Metingen Invoeren

## Astma Dashboard

Professioneel beheer van longfunctie, medicatie en communicatie met zorgverleners

 **NOODGEVAL? 1 1 2**

 **BEL 112**



 Dashboard

 **Metingen**

 Medicatie

 Symptomen & Oefeningen

 Zorgverleners

 Rapporten

 Noodnummers


 Inhalatie

 Astma Circle

≡ Navigatie & Modules

## Pollen & Luchtkwaliteit

### Actuele Pollenverwachting

 Hoog niveau - beperk buitenactiviteiten

Belangrijkste pollen voor astma:

Boompollen (berk) **Hoog**

Graspollen **Laag**

Onkruidpollen **Geen**

### Luchtkwaliteit

Fijnstof PM2.5: **12**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  | NO<sub>2</sub>: **19**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$   
| **Goed**

 **Ververs Pollen Data**

### Privacy & Gegevensopslag

Alle gegevens worden **lokaal in uw browser** opgeslagen (localStorage).  
Er wordt niets naar externe servers verzonden, tenzij u expliciet een e-mail verstuurt.

Versie 2.1 | Laatste opslag: 29-4-2026, 11:09:24

 **Pollen & Luchtkwaliteit**

# Alles wat een astmapatiënt nodig heeft.

Ademzicht combineert klinisch relevante monitoring met gebruiksvriendelijke zelfmanagement tools — ontworpen in samenwerking met astmapatiënten.



## Longfunctie Monitoring

Dagelijkse PEF en FEV1 registratie met automatische zone-indicatie (groen/oranje/rood) op basis van persoonlijk beste waarde. Grafieken over dag, week, maand of jaar.



## Medicatie Beheer

Volledig overzicht van vaste en zo-nodig medicatie. Kuren registreren, waarschuwing bij overmatig gebruik. Directe koppeling met rapportage.



## Zorgverleners Netwerk

Persoonlijk adresboek van longarts, huisarts, apotheek en specialisten. Direct bellen of mailen met één tik. Afspraken bijhouden.



## Medisch PDF Rapport

Automatisch gegenereerd rapport met metingen, statistieken, medicatie en uitschieters. Direct mailen naar longarts of opslaan als PDF.



## Pollen & Luchtkwaliteit

Seizoensgebonden pollenprognose met astma-risico inschatting. Fijnstof PM2.5 en NO<sub>2</sub> monitoring voor de regio.



## Ademhalingsoefeningen

Begeleide oefeningen met timer: Buteyko, 4-7-8 methode, middenrifademhaling, lippenbremsen en meer.



### **Inhalatie Bibliotheek**

Stap-voor-stap gebruiksinstructies voor 8 inhalatiemedicijnen inclusief SABA, ICS, LABA, LAMA en combinatiepreparaten.



### **Noodnummers & 112**

Altijd zichtbare 112-balk. Persoonlijk instelbaar noodnummernetwerk met direct bellen, iconen en omschrijvingen.



### **Astma Zelfmanagement Circle**

Gevalideerd zelfbeoordelingsinstrument over medicatietrouw, triggervermijding, oefeningen en welzijn met automatische score.



### **FeNO & Welzijn Tracking**

Optionele FeNO-waarden (ontstekingsmarker) en dagelijkse welzijnscore per meting. Verwerkt in trendanalyse en rapportage.

---

DOELGROEPEN & WAARDEPROPOSITIE

# Voor elke stakeholder in de astmazorgketen.

Ademzicht creëert waarde voor alle partijen in het zorgecosysteem — van patiënt tot verzekeraar.

---

## **Zorgverzekeraars**

- ✓ Minder ongeplande ziekenhuisopnames
- ✓ Betere therapietrouw → lagere medicatiekosten
- ✓ Aantoonbare kwaliteitsverbetering
- ✓ Data-gedreven populatiebeheer
- ✓ Mogelijkheid tot preventief ingrijpen

## **Ziekenhuizen & Longartsen**

- ✓ Professionele rapportage per patiënt
- ✓ Inzicht in longfunctie buiten de poli
- ✓ Minder tijdverlies bij consult
- ✓ Betere behandelcontinuïteit
- ✓ Digitale communicatie met patiënt

## **Huisartsen**

- ✓ Actueel medicatieoverzicht van patiënt
- ✓ Directe communicatielijn via rapport
- ✓ Zelfmanagement vermindert belasting
- ✓ Tijdig signaleren van verslechtering
- ✓ Ondersteuning bij ketenzorg

## **Investeerdere**

- ✓ Volledig werkend product — geen prototype
- ✓ Schaalbaar zonder infrastructuurkosten
- ✓ 625.000 patiënten doelgroep NL alleen
- ✓ Uitbreidbaar naar COPD, allergie, hartfalen
- ✓ SaaS of licentiemodel mogelijk



## MARKTPOTENTIEEL

# Een miljoenmarkt met een bewezen product.

De Nederlandse markt voor digitale zorgoplossingen groeit jaarlijks. Ademzicht is klaar voor schaling.

**625K**

Astmapatiënten Nederland

**€340M**

Jaarlijkse astmazorgkosten NL

**4M+**

Chronisch zieken in NL (uitbreidbaar)

### Groeipotentieel

1

#### Fase 1 — Nu: Individuele patiënten

Volledig werkende app voor individueel gebruik. Beschikbaar via web, geen installatie. Basis gratis, uitgebreide versie via partnerschap of donatie.

2

#### Fase 2 — Zorgprofessionals: B2B integratie

Koppeling met longartspraktijken en ziekenhuizen. Zorgprofessional-portaal voor patiëntoverzicht. API-koppeling met EPD-systemen (HiX, Epic, Nexus).

3

#### Fase 3 — Zorgverzekeraars: Populatiebeheer

Geanonimiseerde populatiedata voor verzekeraars. Preventieve interventies op basis van trenddata. Koppeling met vergoedingssystemen.

4

#### Fase 4 — Uitbreiding: COPD, allergie, hartfalen

Dezelfde modulaire opzet toepasbaar op aanverwante chronische aandoeningen. Internationalisatie naar België, Duitsland en VK.

## Privacy & Compliance — AVG by Design

Alle patiëntgegevens worden uitsluitend lokaal op het apparaat van de gebruiker opgeslagen. Er worden geen medische gegevens naar externe servers verstuurd, tenzij de gebruiker expliciet een rapport verstuurt naar de eigen zorgverlener. Ademzicht voldoet volledig aan de AVG en de NEN 7510 richtlijnen voor zorginformatiebeveiliging.

 Lokale opslag – geen cloud

 Geen account vereist

 AVG-compliant

 PIN-beveiligd

 Geen advertenties

 Open architectuur



# Klaar om samen te bouwen aan betere astmazorg?

Ademzicht is vandaag al operationeel. Wij zoeken partners die willen investeren in de volgende fase — voor patiënten, longartsen en verzekeraars.

 [Neem contact op](mailto:markpleizier@kpnmail.nl)

M.R. Pleizier · [markpleizier@kpnmail.nl](mailto:markpleizier@kpnmail.nl) ·  
[www.eternalfaithsound.nl](http://www.eternalfaithsound.nl)

Dit document is vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.  
Ademzicht is een product van M.R. Pleizier · April 2026