

Bijlage I – Locatie- en assetlijst



uitgave 30-1-2026

Bijlage I – Locatie- en assetlijst

Dit document is een bijlage van de Uitnodiging tot Inschrijving van Eindhoven Airport N.V. inzake Aanbesteding Toegangscontrolesysteem.

Colofon

Bijlage I – Locatie- en assetlijst

Uitgave 30-1-2026

Versie 1.0

Classificatie Publiek

Eindhoven Airport N.V.

Office Luchthavenweg 13

Terminal Luchthavenweg 25,
5657 EA Eindhoven

Bijlage I – Locatie- en assetlijst

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1

1. Inleiding	4
2. Systeemoverzicht	4
3. Beveiligingszones	4
4. Asset Inventarisatie	5
4.1 Bestaande Terminal	5
4.2 Nieuwbouwterminal	5
5. Totaaloverzicht Scope	5
6. Opmerkingen	6



1 Inleiding

Dit document beschrijft de scope van het toegangscontrolesysteem voor Eindhoven Airport, inclusief zowel de bestaande terminal als de nieuwbouwterminal. Het document dient als basis voor de prijsopgave en planningsafspraken.

2 Systeemoverzicht

Het toegangscontrolesysteem is gebaseerd op TKH iProtect met de volgende componenten:

- Pluto netwerkcontrollers (centrale aansturing)
- Orion deurcontrollers (per toegangspunt)
- Sirius kaartlezers (Mifare DESFire EV3)
- Elektrisch sluitwerk en paniekhardware

3 Beveiligingszones

Eindhoven Airport hanteert de volgende beveiligingszones conform het luchthavenbeveiligingsplan:

- LPA (Landside Public Area): Openbaar toegankelijk gebied
- LRA (Landside Restricted Area): Beperkt toegankelijk landzijde
- SRA (Security Restricted Area): Beveiligd gebied na security check
- SRA-CP (SRA Critical Part): Kritieke beveiligde gebieden

Asset Inventarisatie

Bestaande Terminal

Overzicht van de huidige toegangspunten in de bestaande terminal:

Locatie	Lezers	Paniek	Sloten	Magneten
1e Verdieping	18	4	12	1
Arrival Hall	12	2	8	0
Begane Grond - Centraal	24	5	16	1
Begane Grond - Operations	28	6	18	1
Business Centre	8	2	6	0
Departure 1-2	42	8	26	1
Departure 3-4	34	6	18	1
Departure 5	14	2	6	0
Kantoren/Administratie	15	2	4	0
Technische ruimten	18	4	2	1
Serverruimten/Netwerk	8	1	1	1
Overig	6	1	1	0
SUBTOTAAL	227	43	118	7

Nieuwbouwterminal

Overzicht van de geplande toegangspunten in de nieuwbouwterminal:

Locatie	Lezers	Paniek	Sloten	Magneten
Terminal Nieuwbouw - LPA Zone	12	3	8	1
Terminal Nieuwbouw - LRA Zone	14	4	9	1
Terminal Nieuwbouw - SRA Zone	18	5	12	1
Terminal Nieuwbouw - SRA-CP Zone	10	3	6	0
Gate Areas Nieuwbouw	8	2	4	1
Technische ruimten Nieuwbouw	7	2	2	0
SUBTOTAAL	69	19	41	4

Totaaloverzicht Scope

Component	Bestaand	Nieuwbouw	Totaal
Kaartlezers (Sirius)	227	69	296
Paniekknoppen	43	19	62
Elektrische sloten	118	41	159
Magneetcontacten	7	4	11



Opmerkingen

- De aantallen voor de nieuwbouw zijn gebaseerd op het voorlopig ontwerp en kunnen tijdens engineering wijzigen ($\pm 10\%$).
- Bestaande hardware wordt hergebruikt waar mogelijk; vervanging alleen bij defect of incompatibiliteit.
- Installatie nieuwbouw geschiedt door Heijmans (hoofdaannemer); leverancier levert aan en superviseert.
- Renovatie bestaande bouw geschiedt in afstemming met SPIE (onderhoudspartner).
- Gedetailleerde deurlijsten met exacte deur-ID's worden beschikbaar gesteld na gunning.