

Hoofdfuncties kassencomplex Botanische Tuinen

Het kassencomplex van de Universiteit Utrecht is gesitueerd aan de noordzijde van Utrecht Science Park, in de Botanische Tuinen.

Het kent vier hoofdfuncties:

1. Onderzoek
2. Collectiebeheer
3. Onderwijs
4. Publieksfuncties

Ad. 1 De kassen faciliteren onderzoek voor het departement Biologie, inclusief speciale GMO kassen (PKM 1). Daarnaast wordt er gebruik van de kassen gemaakt door de faculteit Geowetenschappen en zelf psychologie. Het betreft zowel kort- als langlopende onderzoeken.

Ad 2. De kassen zijn een integraal onderdeel van huisvesting van de nationale plantencollecties (waarvan Utrecht het grootste aandeel heeft van geheel Nederland) en spelen een onmisbare rol in het waarborgen en ontsluiten van biodiversiteit. De kassen zijn ook belangrijk voor het uitvoeren van nationaal belangrijke functies met betrekking tot de quarantaine van uitheems materiaal alsook het opslaan van inheemse zaden ten behoeve van waarborging en herintroductie.

Ad 3. In de kassen vindt practicumonderwijs plaats voor het departement Biologie. De studenten werken in situ met de collecties in een flexibel in te delen ruimte.

Ad 4. De kassen maken een integraal onderdeel uit van de Botanische Tuinen, die een publieksfunctie hebben. Dit geldt met name voor de tropische kas, maar het uitdrukkelijk ook de ambitie om het publiek kennis te laten maken met onderzoek en collectiebeheer.

De huidige kassen zijn voorbij hun technische levensduur. De Universiteit wil ze op zo kort mogelijke termijn vervangen, op de huidige positie.

De Universiteit hecht daarbij grote waarde aan veiligheid, duurzaamheid en toekomstvastheid. De nieuwe kassen moeten alle vier bovenstaande functies faciliteren, waarbij met name de publieksfuncties op termijn uitbreidbaar moeten zijn.