



De

Universiteit Utrecht

Directie Vastgoed & Campus

Toelichting bij aanvraag
omgevingsvergunning
Universiteit Utrecht, locatie
ICU kromhoutterrein
Herplant van 3 bomen vanuit
Boomveiligheidscontrole 2020

Universiteit Utrecht
Directie Vastgoed & Campus, Facilitair Service Centrum
Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht
(Postbus 80125, 3508 TC Utrecht)

Datum : 4 augustus 2021
Opsteller :
Functie : Projectleider buitenruimte
Telefoon :
E-mail :
Gecontroleerd: :

Inhoudsopgave

1	Algemene toelichting	3
2	Te kappen en vervangen bomen	4
2.1	Motivatie voor de aanvraag	4
2.2	Achtergrondinformatie over de boom	5
2.3	Overzicht boomlocaties	6
2.4	Gegevens van de bomen	6
2.5	Compensatie	7
3	Flora en fauna	8
3.1	QuickScan Flora en Fauna	8
3.2	Natuurwaarde binnenstad tuinen UU	8
Bijlage A: Natuurwaarde binnenstadtuinen UU (Ecologica)		
Bijlage C: Ecologisch onderzoek Eelerwoude (QuickScan)		

1 Algemene toelichting

Deze aanvraag omgevingsvergunning betreft de aanvraag voor het vellen van 3 bomen welke zijn aangemerkt door de Boomveiligheidscontrole (BVC) van najaar 2020.

De boom zijn onveilig vanwege afstervingsverschijnselen waardoor het boombeeld sterk achterblijft. De bomen worden ingeboet voor nieuwe vitale bomen. De keus voor het nieuwe type te plaatsen boom moet een bijdrage leveren aan natuurwaarde en biodiversiteit. Op deze plekken kunnen de bomen worden vervangen door nieuwe jonge vitale bomen van dezelfde soort.

2 Te kappen en vervangen bomen

2.1 Motivatie voor de aanvraag

De Universiteit Utrecht laat jaarlijks een BoomVeiligheidsControle (BVC) uitvoeren om haar bomenbestand veilig en vitaal te houden. Bomen die naar aanleiding van deze BVC als niet veilig of vitaal worden aangemerkt worden, dienen worden te vervangen. Naar aanleiding van de BVC ronde in het najaar 2020 zijn drie bomen aangemerkt om geveld te worden op het terrein van het International College Utrecht (ICU) aan de Prins Hendriklaan te Utrecht (voormalig Kromhoutterrein).

Deze bomen worden 1 op 1 vervangen door een van zelfde soort, op dezelfde locatie en met een minimale stamomtrek van 35 cm.

Omdat de Universiteit er naar streeft om haar bomenareaal niet in hoeveelheid te laten afnemen worden de bomen één op één teruggeplaatst.

2.2 Achtergrondinformatie over de boom

De te vernieuwen bomen staan verspreid op het ICU terrein in Utrecht. De registratie van de bomen wordt gedaan in iASSET zodat foto's en kaartmateriaal voorhanden zijn.

1. BM-3529 Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata' (Meelbes, lijsterbes)



Deze lijsterbes tegenover de ingang van de College Hall vertoont verregaande afstervingsverschijnselen. De BVC najaar 2020 geeft mechanische defecten in de kroon en bestempeld deze boom als risicovol. De boom komt niet meer in blad, dbh is 24 centimeter. De nieuwe boom van dezelfde soort kan op deze plaats ingeboet worden. Een groeiplaatsonderzoek lijkt wel op zijn plaats.

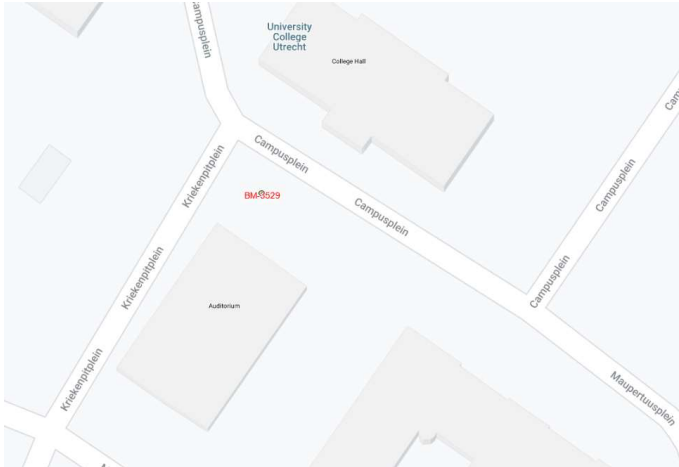
2. BM-3571 Betula pendula



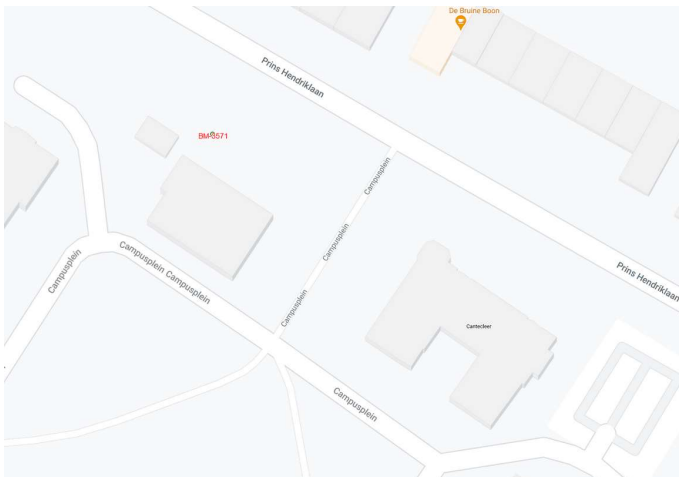
Deze berk staat aan de kant van de Prins Hendriklaan op het ICU terrein. Op deze locatie staan meerdere berken op leeftijd die nu afstervingsverschijnselen gaan vertonen. Deze berk met dbh van 46 cm heeft een zeer slecht conditie volgens de BVC en staat gekenmerkt als risicoboom naast de openbare weg en het poortgebouw.

2.3 Overzicht boomlocaties

BM-3529 Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata' (Meelbes, lijsterbes)



BM-3571 Betula pendula



2.4 Gegevens van de bomen

BM-3529 Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata' (Meelbes, lijsterbes)

Boomnummer BM-3529
Soort Sorbus x thuringiaca

NL naam	Lijsterbes
Omtrek	75
dbh>15	24
Reden vellen	afsterving in de kroon
Maatregel	vellen en inboeten met Sorbus op dezelfde plek
Locatie	Op ICU terrein tegenover ingang College Hall aan het Campusplein
Inboet	Sorbus x thuringiaca op dezelfde plek

BM-3571 Betula pendula

Boomnummer	BM-3571
Soort	Betula pendula
NL naam	Ruwe Berk
Omtrek	145
dbh>15	46
Reden vellen	afsterving kroon
Maatregel	vellen en inboeten met zelfde soort op zelfde plek
Locatie	ICU terrein achter poortgebouw aan de kant Prins Hendriklaan
Inboet	Betula pendula op dezelfde locatie

2.5 Compensatie

De bomen worden beide gecompenseerd met dezelfde soort op dezelfde locatie. Een groeiplaatsonderzoek lijkt wel nodig met bodem verbetering om de kans op goede uitgroei te verbeteren.

3 Flora en fauna

3.1 QuickScan Flora en Fauna

Op deze bomen heeft een ecologisch onderzoek plaatsgevonden (QuickScan) door Eelerwoude. De rapportage is in bijlage A toegevoegd. De bomen in deze vergunningaanvraag zijn terug te vinden in deze rapportage.

3.2 Natuurwaarde binnenstad tuinen UU en ICU terrein

De informatie in dit hoofdstuk is gebaseerd op de Natuurwaardenkaart 2016, die Universiteit Utrecht door het ecologisch bureau Ecologica heeft laten opstellen. In de bijlage B is deze Natuurwaardenkaart opgenomen. In het rapport van de natuurwaardenkaart worden geen bijzondere soorten gekoppeld aan de te vervangen bomen. Deze bomen hebben derhalve geen bijzondere waarde voor de onderzochte vogels, vleermuizen, reptielen e.d. De conclusie is dat, indien rekening wordt gehouden met broedende vogels, er met de voorgenomen ontwikkelingen geen negatieve effecten verwacht worden voor flora en fauna.

Bijlage A: QuickScan bomen uit BVC najaar 2020

Bijlage B: Beschermd flora en fauna gebouwen UU opgesteld door Ecologica (2016).