



Van: Erik de Boer directeur Vonk Castricum vmbo

Datum: 19 september 2023

Inleiding:

Namens Vonk Castricum schrijf ik u om de nadruk te leggen op het cruciale belang van onderwijs in het voorgestelde plan. Ondanks de sterke focus op biologische tuinen, mogen de educatieve invulling en doelstellingen van het project niet onderbelicht blijven. Wij, als mede-initiatiefnemers van bio tuinderij / educatiecentrum Zanderijweg benadrukken dringend de noodzaak van een buitenlocatie voor ons onderwijs van deze aard.

In nauwe samenwerking met Bart en Joris zien wij een unieke kans om toekomstbestendig te zijn en een voortrekkersrol te spelen op het gebied van biologische landbouweducatie. Een onderkomen gebaseerd op duurzame technologie en bouwmaterialen, dat voldoet aan de vereiste huisvestingseisen voor dit project, is van vitaal belang voor het succes van deze onderneming.

Het onderwijsprogramma van Vonk Castricum richt zich op diverse educatieve elementen die op de locatie Zanderij kunnen worden geïmplementeerd. We hebben als doel om leerwerktrajecten en beroepsgerichte keuzevakken te ontwikkelen die naadloos aansluiten bij het profiel Groen. Dit alles met als voornaamste doel om studenten optimaal voor te bereiden op een duurzame toekomst in deze sector. Binnen dit initiatief overwegen we vakgebieden zoals:

- **Groei & Oogst:** Dit omvat het optimaliseren van teeltprocessen, het oogsten van gewassen, de verwerking van producten, het bewaren van oogsten en de kwaliteitsbeoordeling.
- **Natuurlijk Groen:** Dit vakgebied richt zich op agrarisch natuurbeheer, waarbij studenten leren hoe ze de natuur op een duurzame en ecologisch verantwoorde manier kunnen beheren.
- **Groei Voorbereiden:** Hierin wordt behandeld hoe men omgaat met plantmateriaal, inclusief het zaaien, planten en poten van verschillende gewassen.

Daarnaast wordt in de toekomst overwogen om een MBO-leergang te ontwikkelen, waarmee verdere specialisatie en diepgaande kennis op het gebied van Groen onderwijs mogelijk wordt. Dit initiatief belooft een waardevolle bijdrage te leveren aan de groene sector en de opleiding van toekomstige professionals in deze branche.



Vonk Castricum:

Met genoegen presenteren wij dit voorstel voor de ontwikkeling van een onderwijsaccommodatie voor de Zanderij waarbij Vonk Castricum, als scholengemeenschap die vmbo-onderwijs aanbiedt vanuit het profiel Groen, nauw betrokken is.

Onderwijs in Profiel Groen: Vonk Castricum deelt een toewijding aan het bieden van kwalitatief hoogstaand onderwijs. Vonk verzorgt vmbo-onderwijs vanuit het profiel Groen, waarbij naast kernvakken zoals Nederlands, Engels en wiskunde, ook lessen worden gegeven over planten, dieren, technologie en voeding. Bovendien staat het profiel Groen bekend om zijn nadruk op natuur, duurzaamheid en de leefomgeving.

Versterking van Onderwijs en Gemeenschap: De voorgestelde onderwijsaccommodatie zal fungeren als een aanvulling op het bestaande onderwijsaanbod. Het biedt een praktische leeromgeving waarin leerlingen niet alleen kennis kunnen vergaren, maar ook praktische vaardigheden kunnen ontwikkelen in een duurzame en natuur inclusieve context. Dit zal hun betrokkenheid vergroten en hen voorbereiden op toekomstige carrières in de groene sector.

Stimulering van Duurzaamheid en Natuurbewustzijn: De focus op natuur, duurzaamheid en leefomgeving binnen het profiel Groen komt tot leven in de voorgestelde faciliteiten. Leerlingen zullen de kans krijgen om duurzame praktijken te ervaren en te begrijpen, terwijl ze tegelijkertijd een diepere waardering ontwikkelen voor de natuur en het milieu.

Toekomstgericht Onderwijs: Deze onderwijsaccommodatie zal dienen als een investering in toekomstgericht onderwijs. Het bereidt leerlingen voor op de uitdagingen en kansen van de 21e eeuw, met een sterke nadruk op duurzaamheid en milieubewustzijn.

Kortom, dit project is niet alleen gericht op het versterken van het onderwijs, maar ook op het verrijken van onze gemeenschap door middel van educatie, samenwerking en een grotere betrokkenheid bij natuur en duurzaamheid.



Gebouw:

Het educatiecentrum dient als centrale ruimte voor educatieve activiteiten en workshops, met voldoende capaciteit voor groepsbijeenkomsten, lezingen, presentaties en educatieve exposities. Het is specifiek ontworpen om onderwijs te faciliteren voor een groep van ongeveer 20 leerlingen, met een focus op Groen onderwijs. Hier zijn enkele belangrijke overwegingen en richtlijnen voor het ontwerp van deze accommodatie:

1. Algemeen: Het gebouw moet zelf een voorbeeld zijn van duurzaamheid en natuurinclusiviteit. Natuurlijk zonnepanelen voor eigen energieopwekking, groene daken of gevels om de biodiversiteit te bevorderen, en het gebruik van milieuvriendelijke bouwmaterialen.

2. Flexibele Leslokalen: Zorg voor flexibele en aanpasbaar klaslokaal om verschillende leerbehoeften te accommoderen. Denk aan modulaire meubels en scheidingswanden om de ruimte aan te passen aan verschillende onderwijsactiviteiten en/of vergaderruimte.

3. Praktijkruimte: Integreer praktijkruimtes voor activiteiten zoals het kweken van gewassen, tuinieren, en het verzorgen van dieren. Deze ruimtes moeten zijn uitgerust met alle benodigde hulpmiddelen en apparatuur voor hands-on ervaringen.

4. Toegankelijkheid: Zorg ervoor dat het gebouw toegankelijk is voor alle leerlingen, inclusief die met mobiliteitsbeperkingen. Overweeg brede gangen en deuren, hellingbanen en liften.

5. Veiligheid: Veiligheid is van het grootste belang. Zorg voor brandveiligheidssystemen en een nooduitgang.

6. Duurzame Water- en Energievoorziening: Het gebouw moet beschikken over een duurzame energievoorziening, zoals zonnepanelen, en een waterzuiveringssysteem, zoals het eerder genoemde Helofytenfilter. Het integreren van deze elementen in het ontwerp van het onderwijsgebouw zal niet alleen een duurzame en educatieve omgeving creëren, maar zal ook bijdragen aan het bewustzijn van duurzame energiebronnen en -praktijken bij de leerlingen.

7. Voldoende opslagruimte: Zorg voor opslagruimte voor gereedschappen, zaden, oogsten en andere benodigdheden.

8. Technologie: Integreer moderne technologie, zoals computers en internet, om de leerervaring te verbeteren.

9. Aantal toiletten: Het aantal toiletten/wastafels moet voldoende zijn om aan de behoeften van de gebruikers te voldoen op basis van de verwachte capaciteit van het gebouw.

10. Vervoer: De Zanderij, een schitterend stukje natuur, ligt op fietsafstand van onze school. Net zoals we dat doen met onze schooltuin, moeten onze leerlingen op de fiets naar deze mooie plek komen. Daarom is het belangrijk dat er een kleine fietsenstalling aanwezig is

