Ratsfraktion Bündnis für Bürger

Eingegangen am 27.08.2020
FD 04.1 Tauer

Bündnis für Bürger Postfach 1269 24531 Neumünster

An die
Vorsitzende des
Bau- und Vergabeausschuss
Frau Helga Bühse
Großflecken 59
24534 Neumünster

BfB Ratsfraktion
Christianstraße 59
24534 Neumünster
Telefon: 04321/8534383
e-mail: rage@t-online.de

Neumünster, 27.08 2020

Sehr geehrte Frau Bühse,

bitte setzten Sie folgenden Ergänzungsantrag zu Top 14 auf die Tagesordnung der Sitzung am 27. August 2020.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Gärtner und Fraktion

Antrag:

Der Ausschuss möge beschließen:

Die Verwaltung möge prüfen, ob und wie eine Realisierung analog zur Stadtverwaltung Venlo nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip für die Stadt Neumünster möglich ist. Eine Mehrkostenschätzung ist anzugeben.

Begründung:
Das Bürgerbüro der Gemeinde Venlo ist ein besonderes Gebäude, da es nach dem Prinzip der Kreislaufwirtschaft, „Cradle to Cradle" (C2C), entworfen und gebaut wurde. Abfall gibt es nicht. Alle Produkte sind ein Nährboden für etwas Neues und werden so entworfen, dass die Rohstoffe nach dem Gebrauch erneut verwendet werden können. Cradle-to-Cradle heißt, Mehrwert hinzufügen. Ein Produkt wird so entworfen, dass es Menschen, Umwelt und Wirtschaft einen Vorteil liefert. D. h., das wäre ein wesentlicher Beitrag zur Klimaqualität in unserer Stadt.

Weitere Informationen sind hier verfügbar:
https://c2cvenlo.nl/de/stadtverwaltung-venlo/

STADTVERWALTUNG VENLO

mehr als nur nachhaltig

https://c2cvenlo.nl/de/stadtverwaltung-venlo/

venlo

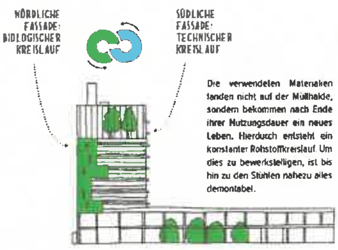
Die neue Stadtverwaltung verkörpert die Ambition der Gemeinde Venlo, Stadt und Region nach den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft „Cradle to Cradle" (C2C) zu gestalten. Das Gebäude wurde nicht nur nachhaltig (sprich „weniger schlecht") konzipiert, sondern leistet auch einen positiven Beitrag für Mensch, Umwelt und Wirtschaft.

Das Hauptaugenmerk des Gebäudeentwurfs liegt dabei auf den Themen People Planet und Profit.

PEOPLE | PLANET | PROFIT

MENSCH · MATERIALIEN · DIVERSITÄT · WASSER · ENERGIE · LUFT · GELD

BAUEN MIT DEM CRADLE TO CRADLE PRINZIP

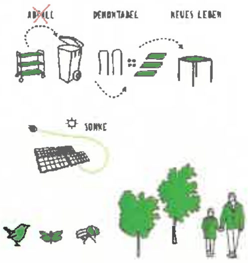


Die verwendeten Materialien landen nicht auf der Müllhalde, sondern bekommen nach Ende ihrer Nutzungsdauer ein neues Leben. Hierdurch entsteht ein konstanter Rohstoffkreislauf. Um dies zu bewerkstelligen, ist bis hin zu den Stühlen nahezu alles demontabel.

ABFALL IST NAHRUNG

NUTZUNG SAUBERER ENERGIEN

FREUDE AN DIVERSITÄT



GESUNDHEIT

HERZSTÜCK DES GEBÄUDES

[illegible]

KOMMUNIKATIONSTREPPEN

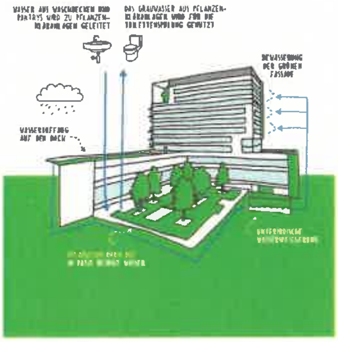
[illegible]

GRÜNE ELEMENTE

[illegible]

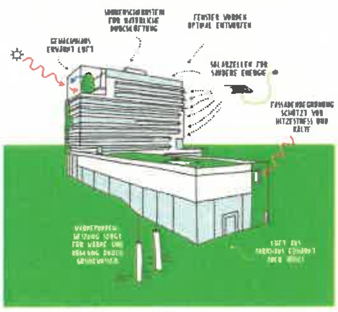
WASSERNUTZUNG

Das Regenwasser wird aufgefangen und zur Bewässerung der grünen Fassade verwendet. Die Wasserströme werden demnächst noch stärker getrennt.



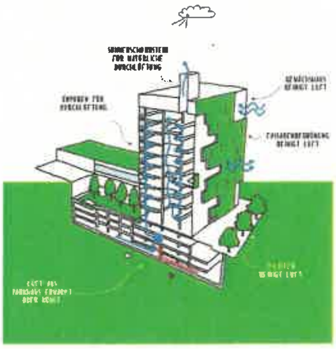
ENERGIEGEWINNUNG

Die Sonne ist eine wichtige Energiequelle. Sonnenstrahlung wird in Energie umgesetzt und dort, wo möglich, werden auch das Licht und die Wärme der Sonnenstrahlen genutzt. Auch Grundwasser steuert seinen Teil zur sauberen Energie bei. Dabei wird Energieverlusten möglichst gegengesteuert, um die Stromkosten gering zu halten.



LUFTLUFTSÄUBERUNG

Die Fassadenbegrünung wirkt wie eine grüne Lunge, die für Mensch und Stadt saubere Luft produziert. Die Luft strömt über eine natürliche Durchlüftung durch das Gebäude. Die gesunde Luft kommt der Produktivität der Mitarbeiter zugute.



C2C-MATERIALIEN

KREISLÄUFE

[illegible]

ABFALL

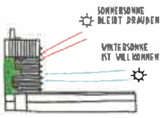
[illegible]

INNENEINRICHTUNG

[illegible]

FENSTER

Das Tageslicht wird möglichst tief in das Gebäude hereingelassen, um den Gebrauch von Kunstlicht zu beschränken. Der Einfall von Tageslicht und viel natürlichem Licht wird als angenehm empfunden. [illegible] Arbeitsumgebung bei und die dreischichtige Dämmung reduziert den Energieverbrauch.



DACHBEGRÜNUNG

Der Dachgarten trägt zur Diversität bei. Draußen arbeiten – eine schöne und ruhige Aussicht.

SOLARZELLEN

Solarzellen liefern Strom und Wärme für warmes Wasser und dienen gleichzeitig als Sonnenschutz, da sie in der Fassade integriert sind.

SONNENSCHORNSTEIN

Der Sonnenschornstein sorgt für eine natürliche Durchlüftung. Die Sonne heizt den Schornstein auf, wodurch ein natürlicher Zug entsteht.

GEWÄCHSHAUS

Durch die Aufheizung der Luft durch die Sonne liefert das Gewächshaus Wärme für das gesamte Gebäude. Das Gewächshaus reinigt die Luft.

EMPOREN

Die Emporen sind auf einen möglichst natürlichen Luftstrom abgestimmt, [illegible] mechanische Lüftung erforderlich. Große räumliche Diversität mit bedeutungsvollen Durchsichten und Schächten.

WÄRMEPUMPENHEIZUNG

Energie wird in Form von Wärme oder Kälte im Grundwasser gespeichert. Die Wärmepumpenheizung ist auf die Wärmeübertragung mit künftigen Funktionen in diesem Bereich vorbereitet.

PARKHAUS

Das Parkhaus dient dazu, die Luft im Gebäude vorzuwärmen (im Winter) oder zu kühlen (im Sommer). Ladestationen für Elektroautos und -räder.

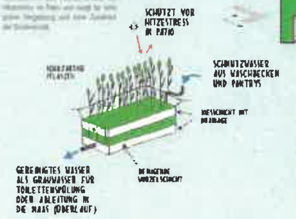
GROSSE DIVERSITÄT

FASSADENBEGRÜNUNG

[illegible]

PFLANZENKLÄRANLAGE

[illegible]



MONITORING

[illegible]

WACHSTUM

[illegible]

PROZESS

[illegible]