



 TOC \t "Ondertitel 1, 1,Titel 1, 2"

Opdracht 6: Goederenlevering Regio Zoo PAGEREF \_Toc \h 3

Kader PAGEREF \_Toc1 \h 3

Inleiding PAGEREF \_Toc2 \h 4

Opdracht PAGEREF \_Toc3 \h 5

Achtergrondinformatie PAGEREF \_Toc4 \h 6

Handige websites bij deze opdracht: PAGEREF \_Toc5 \h 6

Opdracht 6: Goederenlevering Regio Zoo

Kader

|  |  |
| --- | --- |
| **Leerdoel** | Transportopdracht uitwerken |
| **Taxonomiecode Romiszowski** | Rc (Reproductieve vaardigheid, cognitief)Toelichting: Reproductieve vaardigheid = een repeterende activiteit. Cognitief = denkenDe student verzamelt gegevens, berekent kosten en registreert feitenPsychomotorisch = doenDe student stelt een laadplan op |
| **Leersituatie**  | Samengestelde transportopdracht voor Regio Zoo |
| **Randvoorwaarden** | Kengetallen uit omschrijving transportbedrijfContactpersoon bij een vervoersbedrijf |
| **Leerstrategieën** | Inzicht in een samengestelde transportopdracht, met verschillende type goederen.uitgewerkt:* taakverdeling en aanpak bedenken
* inventariseren kenmerken transportopdracht
* selecteren voertuigen
* berekening kosten uitvoeren opdracht
* offerte schrijven
* laadplan opstellen
* lading zekeren
 |
| **Werkvormen** | Groepsopdracht, projectgroepje van 2 tot 4 leerlingen.De offerte in het Nederlands en het Duits opstellen. De offerte voorleggen aan de contactpersoon bij het vervoerbedrijf.  |
| **SBU’s** | 40 uur |
| **Gewenste voorkennis** | Opbouw en berekening transportprijzenLaadplan opstellenKenmerken van een offerteBelangrijkste uitgangspunten bij lading zekerenSchrijven DuitsSchrijven Nederlands |
| **Versie** | 2014 |

Inleiding

Om alle dieren goed te kunnen verzorgen zijn er veel verschillende goederen nodig. De reptielen eten levende insecten, de pinguïns verse vis, de giraffen zijn tevreden met verse bladeren en hooi en de roofvogels hebben kuikentjes op hun menu staan.

Naast de voedselleveringen heeft dierenpark Regio Zoo ook grote hoeveelheden schoonmaakmiddelen, hooi, zaagsel en stro nodig. Schone hokken zijn voor het dierenpark de hoogste prioriteit. Als de dieren het goed hebben, heeft dit een positieve uitwerking op de bezoekers en de bezoekersaantallen weten de broers Klasser als geen ander.

Vorige week is het transportbedrijf waar Regio Zoo al jaren mee samenwerkt, failliet gegaan. De broers Klasser zijn op zoek naar een alternatief. Aan het bedrijf Vermeer Transport en Logistiek vragen zij nu om een offerte uit te brengen. Belangrijk is dat er snel geleverd kan worden.

Op korte termijn heeft Regio Zoo de volgende producten nodig.

| Soort | Aantal  | Verpakking | Gewicht |
| --- | --- | --- | --- |
| Levende krekels | 250.000 | 20 krekels per doosje (20x30x10cm),max. 3 lagen op een pallet | 0,5 kg per doosje |
| Bevroren kuikens | 5000 stuks | 60 stuks per doos(20x30x15cm) | 2,25 kg per doos |
| Schoonmaakmiddel | 150 stuks | in containers van 25 Liter(40x20x40cm) | 27 kg per container |
| Zaagsel  | 10 ton | in zakken van 20 Liter(40x80x20cm) | 7 kg per zak  |
| Stro | 80 ton | in balen(120x40x50cm) | 25 kg per baal |
| Levende kuikens | 1500 stuks | in kratten met 20 stuks(60x40x25cm)max. 4 lagen op een pallet | 12 kg per krat |

De producten staan klaar in Nijmegen. De krekels, bevroren kuikens en het schoonmaakmiddel moet binnen 3 dagen in Susteren worden afgeleverd. Het zaagsel, het stro en de levende kuikens moeten worden afgeleverd bij de dierentuin in Munster. Ook deze levering moet binnen 3 dagen plaatsvinden.

Jullie zijn gevraagd om Vermeer Transport en Logistiek te helpen bij het uitwerken van deze transportopdracht. Als jullie een goede offerte neer kunnen leggen, maakt Vermeer de kans om vaste leverancier te worden bij dierenpark Regio Zoo. Er ligt dus een hele grote kans.

Opdracht

1. Bespreek met elkaar hoe je deze opdracht aan gaat pakken en maak een rolverdeling.
* wie doet wat?
* wat wordt het tijdspad?
* hoe gaan jullie tussentijds met elkaar overleggen?
* wat doen jullie als iemand ergens niet goed uitkomt?
1. Werk de transportopdracht uit.
* Hoe kan je de goederen het beste indelen?
* Welke deelzendingen moet je maken?
* Hoe groot is elke deelzending?
* Over welke afstanden verloopt het transport?
* Welke voertuigen kan je het beste inzetten?
1. Maak een laadplan voor elk in te zetten voertuig.
* Geef aan hoe je de lading het beste kan zekeren.
* Maak een schatting van de tijd die nodig is om de voertuigen te laden en te lossen.
1. Bereken de prijs voor de uit te voeren transportopdracht.
2. Stel een offerte op voor Regio Zoo.
3. Bespreek de offerte met een transportondernemer. Probeer in het gesprek te achterhalen op welke onderdelen jullie te hoog of te laag zitten en op welke onderdelen jullie de juiste berekening / keuze gemaakt hebben.

Achtergrondinformatie

Achtergrondinformatie over de dierentuin is opgenomen in de algemene casusbeschrijving Dierentuin Regio Zoo.

Achtergrondinformatie over het transportbedrijf is opgenomen in de omschrijving transportbedrijf Vermeer.

Handige websites bij deze opdracht:

vervoeren van kippen: http://www.peersystem.nl/nl/producten/kippenshuttle

transport van eendagskuikens en pluimvee: <http://www.vaneckgroup.nl/nl/onze-trailers/eckcellent-for-chicken-cargo.html>

<http://www.mantrans.nl/pages/nl/transport/pluimvee-laden.php>

lading van een vrachtauto: [http://www.gratisrijbewijsonline.be/rijbewijsCdeel6.htm](http://www.gratis)