

Van: "[redacted]" <[redacted]@coa.nl>
Verzonden: dinsdag 9 april 2024 06:59
Aan: "[redacted]", "[redacted]" <[redacted]@bronckhorst.nl>; [redacted] <[redacted]@bronckhorst.nl>
Onderwerp: RE: Diverse
Bijlage(n): 240408_P06777 SO AZC Hengelo.pdf, 240208 Elektra vermogingsraming Hengelo (GLD) op basis M2_v3.0.xlsx
Categories: WOO verzoek bezwaar

Dag [redacted]

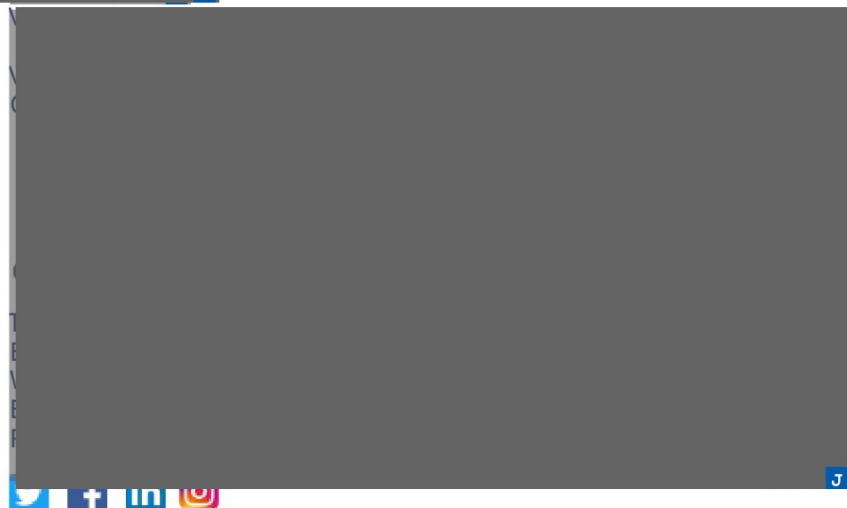
Bijgaand het stedenbouwkundig plan van Hengelo zonder datum.

Elektra vermogen: 144 KVA/ 122 KW. We moeten nog bevestigd krijgen of dit wel of niet past op het netwerk. Anders is ons idee is om dit te realiseren met een BIO-gas generator (nihil uitstoot)

Voor [redacted] is de papieren schouw inmiddels afgerond en ik zal op korte termijn een fysieke schouw plannen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]



Van: [redacted], [redacted] <[redacted]@bronckhorst.nl>
Verzonden: maandag 8 april 2024 10:00
Aan: [redacted] <[redacted]@coa.nl>; [redacted] <[redacted]@bronckhorst.nl>
Onderwerp: Diverse

[redacted]

Even een paar vragen:

Is er een uitkomst beschikbaar van de schouw van het perceel in [redacted]

Hoeveel vermogen heeft de unit nodig die jullie willen plaatsen bij het gemeentehuis, en is er al onderzocht of dit op het bestaande net past?

Mocht dat niet zo zijn, hebben jullie dan een geluidsarme en milieuvriendelijke oplossing?

Op de tekening (schets) staat een datum in feb geschreven. Kun je deze verwijderen?

[redacted] wil de antwoorden graag gebruiken om het college te informeren

Met vriendelijke groet,

 cluster  en werken



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het COA aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The COA organisation accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Centraal Orgaan opvang asielzoekers.

Hengelo (Gld)

Schetsontwerp AZC Elderinkweg

- Rijbaan
- Voetpad
- Parkeerplaatsen
- Fietsparkeren
- Bomen (bestaand)
- Hagen
- Gazon
- Water (bestaand)



Vermogensberekening op basis van vierkantemeter vloeroppervlak BVO

Project: AMV
 Plaats: Hengelo
 Onderwerp: Vermogingsraming
 Onderdeel: Elektrotechnische installaties
 Datum: 02/04/2025



COA Centraal Orgaan opvang asielzoekers

Versienummer: 3.0

Werkinstructie

Dit model is gemaakt om inzicht te krijgen in de benodigde aansluiting op een locatie en is bedoeld voor de fase van een haalbaarheidsonderzoek. Het is geschikt voor all-electric locaties, zowel voor unitbouw als permanente bouw en kantoortransformaties.

Op basis van de uitkomsten van dit model kan de vastgoedregisseur in overleg treden met een netwerkbeheerder over de mogelijkheid van het kunnen verkrijgen van een aansluiting. **HET IS VERPLICHT** voorafgaand aan dit contact altijd de invulling af te stemmen met de installatiedeskundige van KENEX/COA (@coa.nl). Kies bij de transformatorselectie in basis voor 1 trafo met voldoende capaciteit. (Grote) overcapaciteit alleen aanhouden ingeval van een te verwachten uitbreiding. De 600 kVA trafo is niet opgenomen omdat dit geen standaard leverbare capaciteit is. Evt na overleg KENEX te hanteren.

Algemene gegevens gebouwen

Bouwdelen:	BVO	Pers (TC)	Aantal voorzieningsgebouwen:	1
Kantoor en activiteiten	350 m ²		Aantal woning:	8
Wonen	1170 m ²	80	Aantal personen/woning	10

Naam:	Onderdelen:	per m ²		Aantal	Aangesloten	Factor	Gelijktijdig	Toelichting invuller
		[m ²]	[VA/m ²]					

Kantoor en Activiteiten

Algemeen E voorzieningen								
Verlichting	350	8			2.8	0.8	2.2	Berekening op basis van M2
Contactdozen	350	0.2	70	200	14.0	0.4	5.6	Berekening op basis van M2
Pantry's			2	1,000	2.0	0.5	1.0	Aantal is volgens TPvE ingevuld;

ICT								
<De vooraf ingevulde ICT-waarden zijn correct tot aan een azc van 800 bewoners. Daarboven overleg met KENEX>								
ICT 19" kasten			2	6,000	12.0	1.0	12.0	Aantal is volgens TPvE ingevuld
Koeling tbv ICT			1	2,000	2.0	0.8	1.6	Aantal is volgens TPvE ingevuld
Beveiligingsinstallaties			2	1,000	2.0	1.0	2.0	Aantal is volgens TPvE ingevuld
Brandmeldinstallaties			1	500	0.5	1.0	0.5	Aantal is volgens TPvE ingevuld

Werktuigkundige installaties								
Warmtepomp (COP = 3.5)			1	14,529	14.5	0.8	11.6	
Hydrofoor			1	2,500	2.5	0.4	1.0	
Regelkast			1	10,000	10.0	0.6	6.0	
Close in boilers pantrys			2	2,200	4.4	0.4	1.8	Gelijk aan aantal pantries
Opvoerpomp			1	2,000	2.0	0.4	0.8	

Algemene voorzieningen								
Zonwering			1	3500	3.5	0.4	1.4	
Post onvoorzien			1	3000	3.0	0.4	1.2	

Totaal Kantoor en Activiteiten							47.5	
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

Naam:	Onderdelen:	per m2		Aantal	Aangesloten	Factor	Gelijktijdig	Toelichting invuller
		[m2]	[VA/m2]	[-]	[VA]	[-]	[kVa]	(eventueel)
Wonen								
Voorzieningen algemeen en woningunits								
	Verlichting	1170	8			9.4	0.6	5.6
	Contactdozen			192	200	38.4	0.4	15.4
	Elektrisch koken - 4 pits			8	6,000	48.0	0.5	24.0
	Afzuigkap			8	200	1.6	0.5	0.8
Werktuigkundige installaties								
	1. Warmtepomp (COP = 3.5)			8	1,429	11.4	0.8	9.1
	2. Doorstroomapparaten douches van toepassing?	<input type="text" value="Antwoord"/>		0	18,000	0.0	0.25	0.0
	3. Close in boiler keuken			8	2,200	17.6	0.3	5.3
	Vloerverwarmingssystemen			8	1,250	10.0	0.6	6.0
	WTW units			8	600	4.8	0.6	2.9
Algemene voorzieningen								
	Personenlift (indien 3-laags)			<input type="text" value="0"/>	8,000	0.0	0.5	0.0
	Goederenlift (indien 3-laags)			<input type="text" value="0"/>	10,000	0.0	0.5	0.0
	Wasmachine			5	3,000	15.0	0.6	9.0
	Droogmachine			5	3,000	15.0	0.6	9.0
	Zonwering			<input type="text" value="0"/>	6,000	0.0	0.4	0.0
	Post onvoorzien			<input type="text" value="0"/>	3000	0.0	<input type="text" value="0.4"/>	0.0
Totaal Wonen							87.08	
Terrein								
Algemene voorzieningen								
	Hydrofoor			<input type="text" value="1"/>	6,300	6.3	0.7	4.4
	Elektrische laadpalen			1	22,000	22	0.4	8.8
	Terreinverlichting			1	20,000	20	0.5	10.0
	Perscontainer			<input type="text" value="1"/>	10,000	10	0.2	2.0
	Opvoerpomp riolering			<input type="text" value="1"/>	9,000	9	0.3	2.7
	Parkeersysteem (slagbomen)			1	1,000	1	0.2	0.2
	Post onvoorzien			<input type="text" value="0"/>	3000	0	<input type="text" value="0.3"/>	0.0
Totaal Terrein							28.11	
Totaal overzicht								
Kantoor en Activiteiten				Informatie				
	Subtotaal							
	Onvoorzien	5%						
	Overall gelijktijdigheid	80%						
Wonen								
	Subtotaal							
	Onvoorzien	5%						
	Overall gelijktijdigheid	80%						
Terrein								
	Subtotaal							
	Onvoorzien	5%						
	Overall gelijktijdigheid	80%						
Subtotaal								
				137 kVa				
Vollastfactor trafo				5%				
				7 kVa				
Totaal				144 kVa				
				Schijnbaar vermogen (SP)				
				122 KW				
				Werkelijk vermogen				
				80 W Werkelijk vermogen per M2				
Trafo keuze								
Aantal	Keuze transformator: schijnbaar vermogen			Capaciteit %	Consequenties			Toelichting keuze (eventueel)
1	<input type="text" value="Kies transformator - dropdown menu"/>			0%	<input type="text" value="Transformator eerst kiezen"/>			<input type="text"/>

LAAGSPANNINGSREK		
Stroomsterkte berekening op basis werkelijk vermogen		
Laagspanningsrek	I =	Totaal Amperage beschikbaar
Afgaand veld 1	<input type="text" value="207"/>	NH 2 Din patroon grootte
Afgaand veld 2	<input type="text" value="630"/>	NH 2 Din patroon grootte
Afgaand veld 3	<input type="text" value="400"/>	NH 2 Din patroon grootte
Afgaand veld 4	<input type="text" value="400"/>	NH 2 Din patroon grootte
Afgaand veld 5	<input type="text" value="250"/>	NH 1 Din patroon grootte
Afgaand veld 6	<input type="text" value="250"/>	NH 1 Din patroon grootte
Afgaand veld 7	<input type="text" value="100"/>	NH 1 Din patroon grootte
Afgaand veld 8	<input type="text" value="100"/>	NH 1 Din patroon grootte

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen