

WAT DOEN WE, EN GAAN WE DOEN??

Voorwoordje van de voorzitter.

Beste Leden,

De Meet en Greet is nu een actieve bijeenkomst, waarin meer plaats is gemaakt voor elkaar beter en wat actiever leren kennen.

We zorgen voor naambordjes, en u kunt daaronder uw onderwerp van gesprek of uw deskundigheid inbrengen. Dat helpt bij het aanknopen van gesprekken. Ook is er een lijst in de zaal, zie daarvoor bld 2. Waar we ook een aantal zaken alvast met u aankaarten.

Het samenwerken gaat eigenlijk vanzelf, omdat er zoveel aanleiding is tot nadenken, doornemen van nieuwe technologieën en het opzetten van activiteiten. We proberen elkaars krachten daarin te leren kennen.

We zien er naar uit u te ontmoeten op 20 maart bij de duurzame lezingen, zie hieronder het programma.

Als u niet komt kunt u ook per mail aansluiten, we zien er naar uit uw mening te horen of uw mail te lezen: dt@kivi.nl.

Dank alvast voor uw bijdrage.

Wim van Beers, voorzitter

Onze Meet & Greet

Aankondiging

De Meet & Greet vindt plaats op 20 Maart 2024 in Driebergen. Congrescentrum Antropia, met parkeergarage tegenover het station aan de Driebergen kant.

Het Thema voor dit jaar is: "Duurzaamheid in de Bouw en auto-industrie".

Aanvang is 15:00 uur en na 2 dagdelen gescheiden door een licht diner stoppen we om 21:00 uur.

Twee korte lezingen in het eerste dagdeel over de situatie in de bouw en twee korte lezingen in het 2^e dagdeel over de positieve ontwikkelingen in de automobiellindustrie.

Het is natuurlijk een goede gelegenheid voor ontmoetingen en verdere gespreksvorming. Uitnodiging en opgeven via de gebruikelijke weg, op www.kivi.dt.

BESTUUR KIVI DT:

Wim van Beers,	Voorzitter
Thomas Collette,	Secretaris
Karl Wijngaarden	Financiën
André Dijkmans	
Ton Mekel	
Ton van Oostwaard	
Elma Schoenmaker	
Jan Assink	(ondersteuning via Klankbordgroep)
Contact:	dt@kivi.nl

ACTIVEREN EN SAMENWERKEN MET DE KIVI DT EIGENLEDEN, KIVI LEDEN EN ANDEREN

Onderwerpen die we graag met u bespreken zijn:

- Wilt u zich opgeven voor sommige activiteiten, teken dan de lijst met kruisjes in de zaal. Of vraag deze lijst aan en stuur die op aan dt@kivi.nl als u niet komt.
- Er ontstaat een duurzame taal. We werken aan definities en doelen. Dat helpt ons en onze leden bij het focussen van onze acties. Vindt u dit een goede zaak?
- Er ontstaan allerlei contacten met filosofie, met milieu, met waterbouw en met bouwkunde, en ook met jongere KIVI leden. We zien dat hierdoor meer zaken gemakkelijker besproken en georganiseerd worden.
- Er ontstaat een netwerk rondom ons bestuur KIVI DT, van mensen die liever concreet mee doen.

Laat u horen als u daar ook bij wilt aansluiten! Dank u.

Naam en tel en email	Activiteiten	Bijeenkomst	Organiseren	Redigeren schrijven boekjes	Kennis inbrengen	Ander	Netwerk inbreng
lid	KIVI DT	Meet en greet					
	Met andere n	VVM seminar Water, klimaat en pfas					
	Met jongere n	Verbreden blikveld					
	Met De Ingenieur	Artikelen inbrengen					
	Met EYE Kivi jonge ingenieurs	Elkaar ontmoeten					

VOORBESCHOUWING OP DE PRESENTATIE: **DUURZAAM** ONTWIKKELEN

Deze presentatie zal gegeven worden op de as. Meet & Greet van ons.

De presentatie probeert richting te geven aan hoe men duurzaam kan ontwerpen in een gestructureerde manier en hoe dit vastgelegd kan worden binnen het ontwerpproces.

Het gaat hierbij om, aan ontwerpers (constructeurs) de mogelijkheden te geven dat bij duurzaam ontwerpen het mag leiden tot kostprijs verhoging of investeringen in de productieprocessen.

Bij de duurzamere ontwikkeling zal zeker nog meer gebruik gaan worden van de nieuwe mogelijkheden via voorspelend rekenen.

Aan de orde zullen komen begrippen als:

- Well to wheel analyse
- Life cycle
- Project tijdlijn
- Ontwikkel fases
- Design gates
- Duurzaamheidscriteria
- Ontwikkel software

Tijdens deze presentatie zullen vragen gesteld worden aan de toehoorders over duurzaam ontwerpen.

Ton Mekel

Document **HOUDINGSDOEL**EN

We sturen met deze nieuwsbrief 3 het document Houdingsdoelen mee. Dit is een uitgeschreven definitie van de houding die ingenieurs zal helpen om de uitdaging van de toekomst makkelijk op te pakken.

We zijn natuurlijk benieuw of jullie de leden, deze doelen herkennen en als ze aangevuld moeten worden horen we het graag. Een mailtje is voldoende: dt@kivi.nl

Tweede **SCHIL ROND ONS BESTUUR**

Dit onderwerp hebben we ook in Nieuwsbrief 2 gehad. Maar het is een onderwerp wat wij als bestuur goed vorm willen geven en daarvoor willen we met leden in contact komen die aan de knoppen zitten bij duurzaam-ontwerpen. We denken dat als we de uitdagingen kunnen schetsen van de praktijk is dat een deel van de oplossing.

DUURZAAMHEID IS EEN BREED BEGRIIP EN GAAT DOOR VEEL VAKGEBIEDEN HEEN. We willen actiever worden.

We komen graag in contact met mensen (leden) die vanuit de praktijk of ondernemerschap, kennis en ervaring hebben met duurzaam werken. Onze ambities zijn groot vanwege de grenzen aan de aarde.

MILIEU-wijzigen van schade aan milieu door nieuwe ontwerpen bijv. of aanvullen van biodiversiteit
SOCIAAL- meer letten op sociale gevolgen van ons handelen

Armoede, ongelijkheid, ongelukkig zijn met onvoldoende aandacht voor verschillen tussen mensen.

Dit denken kan dan in de vormgeving van de productie, in de producten zelf en in goede omgang met mensen voorkomen worden.

BESTUURLIJK – bestuurlijk goed aansturen 'Governance', met een goed beleid voorkomt een aantal problemen.

U kunt ons mailen met suggesties.

Mail contact zie hierboven t.a.v. Wim voorzitter.

Nog een oproep:

Voor duurzame landbouw organiseren we al een aantal technische stikstof uitstoot verbeteren in de grotere stallen. Een brede 5 tal lezingen. We zoeken mensen die hiermee, samen met de WUR graag verder willen werken.

Op onze eigen manier kunnen we snel technieken verder doorlichten met de sprekers, en we maken met een landbouwblad mogelijk een brochure.

Kunnen we ook op andere terreinen met de WUR iets betekenen?

We werken al met een leuke groep samen hieraan, maar u bent welkom.

Elma Schoenmaker

NIEUWE ACTIVITEITEN:

Onderstaande activiteiten willen we als bestuur oppakken, tijdens de Meet & Greet horen we graag of deze activiteiten aanslaan bij onze leden.

- Thema's rond:
Maatschappelijke oriëntatie van duurzame techniek
- Leren nadenken over de nieuwe uitdagingen
Samen werken
Ook met ondernemers
- We willen deze jonge groep graag trakteren op een aantal werkgroepen en scriptie mogelijkheden.
- We willen ingenieurs in hun werk steunen en nieuwe mogelijkheden aanreiken om sneller en duurzaam te ontwikkelen. Het bestuur denkt dat langs filosofische denklijn en ethische criteria (standpunten) betere beslissingen gemaakt worden. Zie ook nieuwsbrief 2. Als leden hierin geïnteresseerd zijn horen we dat graag. Laat het ons weten bij de Meet & Greet of mail ons tav Ton Mekel, dt@kivi.nl

Aankomende lezingen:

Vrijdag 12 april 2024

Lezing: Landschapsontwikkeling in Amsterdam en omgeving.

In mei 2024

Lezing: Bio raffinage, nieuwe grondstoffen, koppelen Agro, bouw en Groene Chemie

Woensdag 29 mei 2024 namiddag

Bezoek aan Lely Maassluis

Sinds 1948 ontwikkelt Lely een groot scala aan machines voor de voederwinning en voedersamenstelling, managementsystemen, stalinrichtingen, stalontwerp, mestverwerking, reductie van ammoniak, etc.

Door deze grote variatie aan innovatieve producten, is Lely wereldwijd bekend geworden en blijft zich inzetten voor de agrarische sector.

De gezondheid van de runderen is in de visie van Lely van cardiaal belang; een van de pijlers bij de ontwikkeling van hun producten.

Door het bestuur van DT is een serie lezingen (WUR en Tauw) over melkveehouderij in het voorjaar van 2023 georganiseerd en was het begin van het thema stikstof in de rundveehouderij.

Op 18 september 2015 bracht DT een bedrijfsbezoek aan Lely. Hierbij kwamen alle aspecten van duurzaamheid tijdens innovatie, productie, in bedrijfstelling, opleiding, onderhoud, etc. aan de orde.

In de tussentijd waren er talloze politieke discussies over ammoniak-, stofemissies en reukhinder van de veehouderij en de gevolgen hiervan voor de omgeving.

Na lang discussiëren werd tenslotte onderkend dat innovatie ook een bijdrage kunnen leveren.

Lely ging intussen gestaag door met het realiseren van succesvolle innovaties die significant bijdragen aan duurzame ontwikkeling in de hele keten van de rundveehouderij.

Zo bracht Lely in 2020 de Lely Sphere op de markt die tot 77% ammoniak reductie behaalt.

De rode lijn van het bedrijfsbezoek zal dan ook nu weer gestage duurzaamheidsontwikkeling zijn waar Lely al decennia mee bezig is.