

lift

Energy Management Information

Stap in voor een hoger rendement
uit energieopslag



Lift is powered by eSight



LIFT tilt de exploitatie van uw installatie naar een hoger niveau



Het rendement van klimaatinstallaties en energiesystemen wordt bepaald door de kwaliteit waarmee die worden geëxploiteerd. Hoe beter de informatievoorziening is, hoe beter een installatie beheerd kan worden en hoe meer uiteindelijk bespaard kan worden. IF heeft daarvoor een zeer gebruiksvriendelijke en complete oplossing ontwikkeld: LIFT.

Energiemanagement én informatiemanagement

LIFT is ontwikkeld om inzicht te krijgen én te behouden. Naast alle gemakken die dit energiemanagementsysteem biedt, is het ook bedoeld voor efficiënt informatiemanagement. Belangrijke rapporten en documenten zoals vergunningen, ontwerpdocumenten, revisiestukken en onderhoudsrapportages, zijn via LIFT direct inzichtelijk.

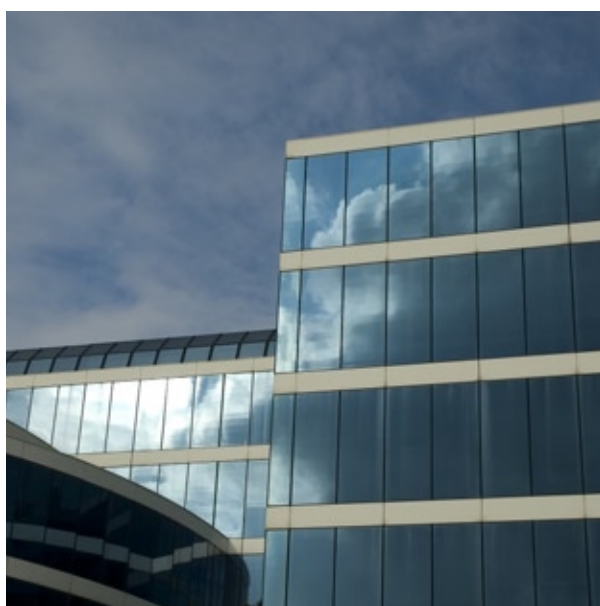


Nieuwe rapporten kunnen worden toegevoegd om het archief up-to-date te houden.

Exploitatie is meer dan de knop omdraaien

Het goed benutten van bodemenergie is een vak apart. Energieopslag functioneert als een batterij in de bodem. Deze batterij moet eerst geladen worden om optimaal koude en warmte te kunnen leveren. Het laden en ontladen van warmte en koude vergt specialistische expertise: kennis van de techniek en inzicht in het functioneren.

LIFT is specifiek ontwikkeld om inzicht te krijgen



in dat functioneren. Speerpunten hierbij zijn **informer**en, **beheren** en **besparen**. Drie onlosmakelijke begrippen en activiteiten die in LIFT worden gecombineerd. Om zo juridisch, technisch en energetisch een optimaal beheer van uw energiesysteem te garanderen.

Met één muisklik inzicht in werking

en rendement

LIFT is webbased. Waar u ook bent: op de zaak, thuis, bij een zakenrelatie of op uw vakantiebestemming, met een internettoegang heeft u altijd en overal inzicht in de werking van uw energiesysteem of -systemen. Standaardrapportages worden met één muisklik geactiveerd en geven direct inzicht in de werking en rentabiliteit.

Daarnaast kunt u heel eenvoudig extra rapportages genereren die u een schat aan informatie verschaffen op detailniveau. Zo krijgt u optimale grip op het rendement.

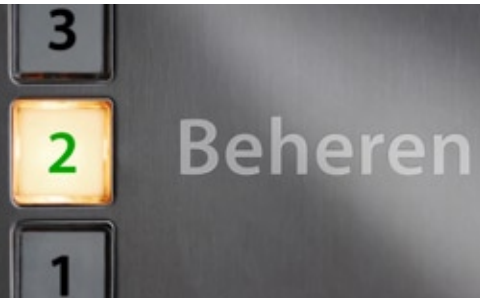


Alle informatie en data om aan vergunningseisen

te voldoen

Energieopslag in de bodem wordt inmiddels in Nederland veelvuldig toegepast. Dat is goed nieuws voor een duurzame toekomst. Omdat grondwater voor ons allemaal belangrijk is, stelt de Provincie eisen aan energieopslag. De vergunninghouder wordt geacht aan deze eisen te voldoen.

LIFT is mede ontwikkeld met het oog op die eisen van de Provincie. LIFT kan data ophalen, verwerken en rapporteren. Daarnaast toetst LIFT in het lopende jaar de energieopslag aan de vergunningseisen. Zo kunt u binnen de vergunningsgrenzen optimaal gebruik maken van uw energieopslag. Daarbij zorgt LIFT voor een back-up van uw GBS-trends, zodat teruggekeken kan worden naar de werking, inzet en rendement van het energiesysteem in het verleden.



Grip op het rendement van klimaatinstallaties

en energieopslag

Het technisch goed functioneren van de installatie is de eerste voorwaarde voor rendement. Inzicht in de werking van het totale energiesysteem is dan ook noodzakelijk om grip te krijgen op een energie-efficiënte inzet van energieopslag.

Bij energieopslag hangt het rendement in belangrijke mate af van de energiebehoefte en de werking en inzet van de gebouwinstallaties. Vooruitkijken voorkomt onnodig energieverbruik, comfortklachten en storingen. LIFT beoordeelt data en geeft een signaal wanneer deze afwijken van vooraf opgestelde eisen. Denk aan een vergelijking tussen buitentemperatuur en de koude- of warmtevraag. Zo zorgt LIFT dat in de winter voldoende koude en in de zomer voldoende warmte wordt geladen. Daardoor is de juiste hoeveelheid duurzame koude en warmte van een goede kwaliteit beschikbaar voor verwarming en koeling.



LIFT u mee?

LIFT zorgt ook voor meer financieel rendement

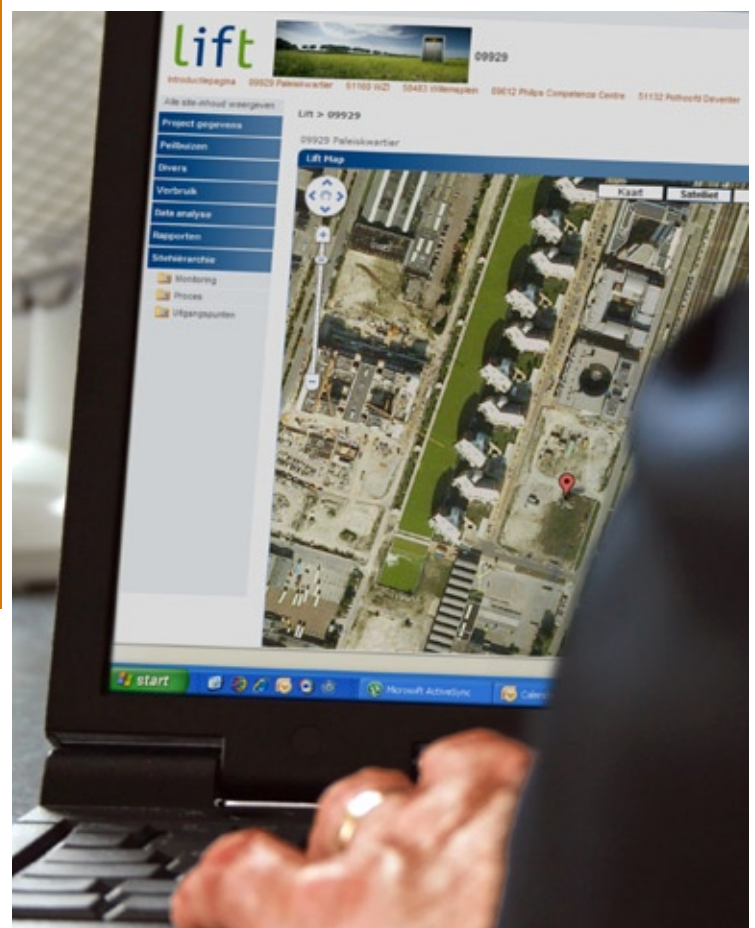
LIFT drukt de mate van duurzaamheid uit in duidelijke cijfers. Daarnaast worden ook het verbruik en besparingspotentieel overzichtelijk in beeld gebracht. Met LIFT kunt u overigens niet alleen optimaal besparen op het energieverbruik, maar ook op het aantal uren dat u aan het beheer besteedt. LIFT is immers juist ontwikkeld om alle data en informatie overzichtelijk en makkelijk toegankelijk te maken, zodat u geen tijd verliest aan het houden van overzicht. Daarmee is LIFT uniek en breed inzetbaar. Nu en in de toekomst.

Geef LIFT het groene licht

Wilt u weten wat LIFT voor het rendement van uw klimaatinstallatie en energieopslag kan betekenen? Wij steken graag energie in het analyseren van uw specifieke situatie en een daarop afgestemd advies.

LIFT biedt:

- maximale bedrijfszekerheid
- inzicht in energieverbruik en rendement
- besparen op energiekosten
- verkorten van de terugverdientijd
- volledige dataverwerking voor vergunningen en beheer
- slimme interpretatie
- gemak voor de gebruiker
- sturing efficiënt gebruik energieopslag
- alle data voor rapportages, interpretaties en analyses



Waarom IF?

De bodem onder onze voeten wordt steeds waardevoller. Het is een warmte- en energiebron, maar ook een opslagplaats voor warmte en koude, water, elektriciteit, aardgas en CO₂. Die toepassingen zijn mogelijk door op een innovatieve manier om te springen met de ondergrond. IF bezit op dit gebied unieke expertise, waar men in binnen- en buitenland steeds vaker een beroep op doet.

Ons team van ruim 70 specialisten is bij uitstek gespecialiseerd in het ontwikkelen, toepassen en beheren van milieuvriendelijke en efficiënte oplossingen voor energie- en watervraagstukken.

IF is betrokken bij ruim 100 energieopslagsystemen in de exploitatiefase en heeft daardoor veel kennis en ervaring op dit gebied. Een vast team van 10 medewerkers houdt zich bezig

met exploitatievraagstukken, zoals onderhoud, beheer, optimalisatie en het voldoen aan vergunningsvoorschriften.

IF is betrokken bij alle fasen van een project. Van initiatief tot oplossing en van haalbaarheid tot optimaal beheer en inzet van een systeem. Dat maakt IF tot een waardevolle partner voor overheden en bedrijven, die kiezen voor het duurzaam benutten van datgene dat alle mensen met elkaar delen: de aarde.

IF Technology
 Velperweg 37
 6824 BE Arnhem
 Postbus 605
 6800 AP Arnhem
T 026 35 35 555
F 026 35 35 599
E info@iftechnology.nl
I www.iftechnology.nl