

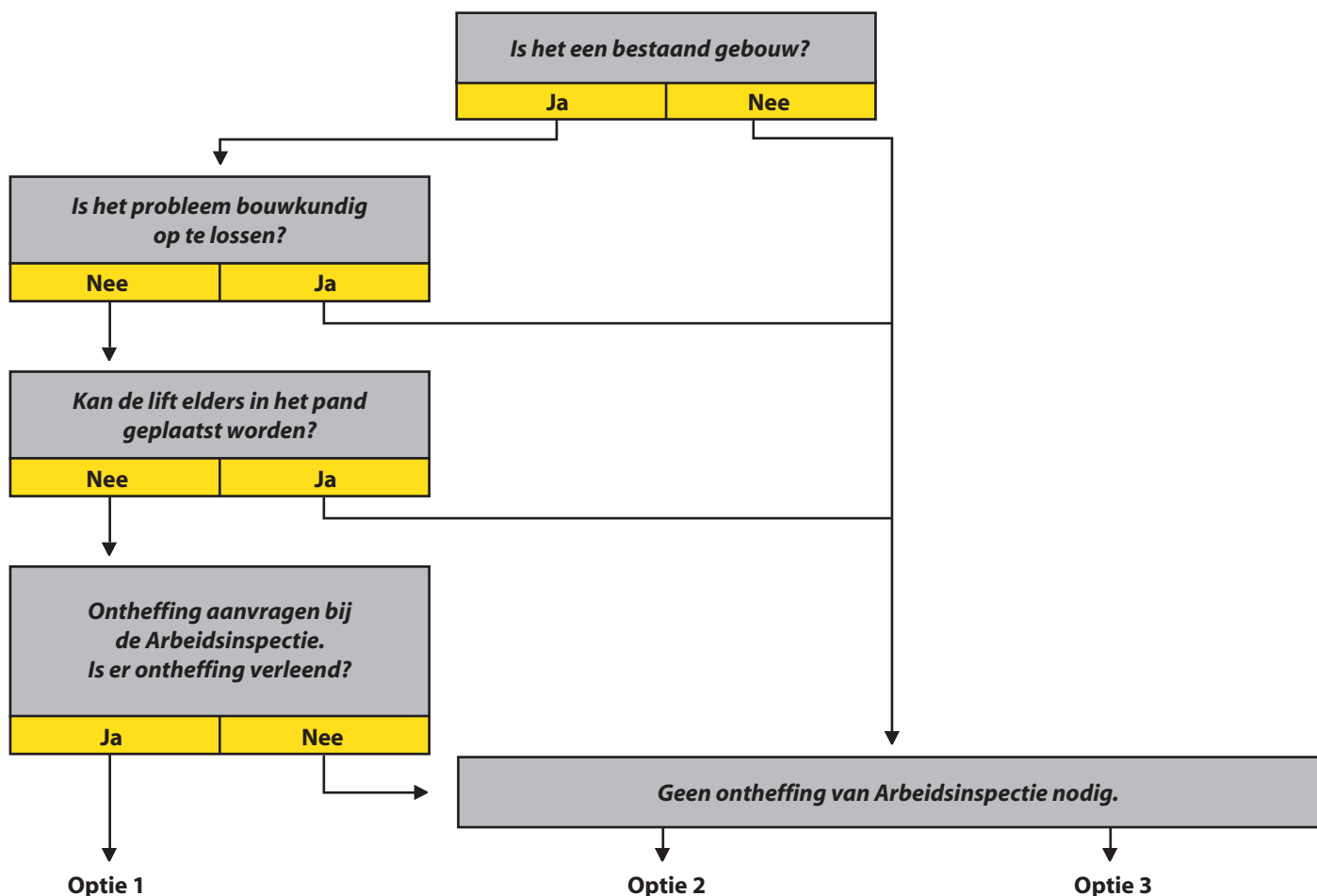


Lakeman Liften
LIFTEN- EN MACHINEFABRIEK

Richtlijnen voor aanvraag ontheffing bij de Arbeidsinspectie.

KEUZE- STROOMSCHEMA GECERTIFICEERDE MACHINEKAMERLOZE PERSONENLIFT ZONDER LIFTPUT EN DAKOPBOUW

Afhankelijk van de bouwkundige situatie en regelgeving zijn er 3 mogelijkheden.
Bijgaand keuze- / stroomschema geeft eenvoudig de oplossingen.



Optie 1: Conform richtlijn liften met ontheffing*

Technische gegevens:

Put : 20 cm. *
Schachtuitloop : 280 cm. *
Hefsnelheid max. : 0,63 m/s.
Hefvermogen : 300 kg. – 1800 kg.

Gebruiksvriendelijk en veilig:

Gesloten cabine
Automatische schuifdeuren
Automatische besturing

Bouwkundige besparing:

Geen machinekamer
Geen dakopbouw
Geen liftput

Optie 2: Conform richtlijn liften

Technische gegevens:

Put : 70 cm.
Schachtuitloop : 300 cm.
Hefsnelheid max. : 1.0 m/s.
Hefvermogen : 300 kg. – 1800 kg.

Gebruiksvriendelijk en veilig:

Gesloten cabine
Automatische schuifdeuren
Automatische besturing

Bouwkundige besparing:

Geen machinekamer
Geen dakopbouw
Ondiepe liftput (binnen funderingsdiepte)

Optie 3: Conform machine richtlijn

Technische gegevens:

Put : 10 cm.
Schachtuitloop : 280 cm.
Hefsnelheid max. : 0,15 m/s.
Hefvermogen: 300 kg. – 1800 kg.

Gebruiksvriendelijk en veilig:

Gesloten cabine
Automatische schuifdeuren
Automatische besturing

Bouwkundige besparing:

Geen machinekamer
Geen dakopbouw
Geen liftput

* Lakeman Liften adviseert en begeleidt de door eigenaar aan te vragen ontheffing bij de arbeidsinspectie. Indien geen ontheffing zou worden verleend, zijn er nog 2 mogelijkheden: optie 2 en optie 3.

RICHTLIJNEN VOOR AANVRAAG ONTHEFFING BIJ DE ARBEIDSINSPECTIE.

Indien bij bestaande panden een lift moet worden geplaatst kan het voorkomen dat er bouwkundig een probleem ontstaat voor het creëren van een liftput en/of dakdoorbraak. Omdat er niet kan worden voldaan aan de Richtlijn Liften (Bijlage 1, art. 2.2, derde alinea) vermeldt deze Europese Richtlijn dat ieder Lidstaat hierop zijn eigen passende middelen kan toepassen, om het risico te voorkomen van verplettering op of onder de kooi in uiterste standen.

De passende middelen die in Nederland worden toegepast staan vermeld in de “ontheffingsvoorwaarden voor liften in bestaande gebouwen”

Indien aan dit bovengenoemde artikel 2.2. niet kan worden voldaan, mogen met instemming van Lidstaat Nederland de onderstaande middelen (op blad 4-6) worden gebruikt om dit risico te verminderen.

Wat betreft de vrije ruimte onder de kooi wordt naleving van de voorschriften aangemerkt als niet uitvoerbaar als daarvoor hoofd-fundatiebalken moeten worden doorbroken of hoofdriolen met een doorsnede groter dan 1.5m² moeten worden omgelegd. Minder ingrijpende bouwkundige aanpassingen, zoals het aanbrengen van boorpalen en het ondersteunen van vloeren rondom te maken sparingen, worden niet aangemerkt als niet uitvoerbaar.

Het bouwen van een liftinstallatie met afwijkende vrije ruimten, is alleen mogelijk als vooraf toestemming is verkregen van de Arbeidsinspectie om af te mogen wijken van de standaard vrije ruimten. Het is dus belangrijk tijdig in contact te treden met de Arbeidsinspectie.

De Directeur Inspectieondersteuning bij het Centraal Kantoor van de Arbeidsinspectie is de autoriteit waar verzoeken moeten worden ingediend om in uitzonderlijke gevallen toestemming te verkrijgen voor het gebruik van andere passende middelen om het gevaar van verplettering tegen te gaan.

Bij het indienen van een verzoek tot toestemming voor het toepassen van andere passende middelen moeten de ondergenoemde documenten worden meegezonden.

1. Indien het om een monumentaal pand gaat dat staat geregistreerd bij Monumentenzorg en waarbij een dakdoorbraak niet toegestaan is, zal het document waaruit blijkt dat sprake is van een monumentaal pand en dat dakdoorbraak niet is toegestaan, moeten worden overhandigd.
2. Een verklaring of uiteenzetting van de architect met de redenen waarom voor deze locatie in het pand is gekozen en niet op een plek waar eventueel geen probleem is voor wat betreft de schachtkophoogte en/of putdiepte.
3. Ter ondersteuning van punt 2 zullen eveneens bouwkundige tekeningen moeten worden overhandigd van de gehele plattegrond van het pand met daarin aangegeven de eventueel te plaatsen lift.
4. Een bouwkundig rapport / schrijven van een onafhankelijk bouwkundig adviesbureau met daarin vermeld de bouwkundige mogelijkheden (en de beperkingen) van het realiseren van een liftput of een schachtkop met de vereiste vrije ruimte, met eventueel vermelding van de kosten.
5. Eveneens een punt van afweging kan zijn de gebruikersdoeleinden van de eventueel te plaatsen lift. Bijvoorbeeld een woonflat, kantoor, winkel of verzorgingshuis. Hoe meer de lift wordt gebruikt hoe meer er ook onderhoud moet worden gepleegd met gevolg meer kan op eventueel optredend gevaar tijdens onderhoudswerkzaamheden.

Als ten aanzien van het bovenstaande de nodige documenten kunnen worden overhandigd kan een aanvraag voor toestemming voor het toepassen van ander passende middelen tegen verplettering worden ingediend.

De aanvraag dient elektronisch ingediend te worden:

Volg onderstaande stappen om het elektronisch ontheffingsaanvraagformulier in te dienen:

- 1) Ga naar www.arbeidsinspectie.nl
- 2) Klik op [Organisatie](#)
- 3) Klik op [Taken Arbeidsinspectie](#)
- 4) Klik op [Melden en aanvragen](#)
- 5) Onder de categorie **Formulieren aanvragen ontheffingen**, klik op [Warenwetbesluit liften](#)

Correspondentie adres

Arbeidsinspectie
Directie Inspectieondersteuning
Postbus 820
3500 AV UTRECHT

Als de gegevens bij de Arbeidsinspectie zijn ontvangen, wordt het verzoek tot overweging/behandeling genomen. Naast het beoordelen van de documenten wordt doorgaans een onderzoek ter plaatse uitgevoerd. Als vervolgens de Directeur Inspectieondersteuning van de Arbeidsinspectie toestemming geeft voor het toepassen van andere middelen ter voorkoming van verplettering, dan wordt de toestemming schriftelijk bevestigd. Na ontvangst van die bevestiging kan er een aanvang worden gemaakt met de werkzaamheden.

In het "Besluit vaststelling beleidsregel met betrekking tot het Besluit liften" is vastgelegd welke voorschriften gelden voor het toepassen van andere middelen dan voldoende vrije ruimte, in verband met het gevaar van verplettering.

Ingeval wordt overwogen een lift toe te passen die niet in overeenstemming is met het genoemde besluit, dan is een advies van een aangemelde instelling (notified body) noodzakelijk. Aangetoond moet worden dat een lift die voorzien is van middelen die afwijken van de middelen genoemd in het besluit, eenzelfde veiligheidsniveau bezit.

Voor inlichtingen kunt u contact opnemen met:

Liften- en Machinefabriek Lakeman B.V.
Lageweg 8
2222 AG Katwijk
Telnr.: 071-4029328



Lakeman Liften
LIFTEN- EN MACHINEFABRIEK