

**Betreft:**

**Bedrag te investeren in €:**

**Andere middelen :**

**Gegevens aanvrager**

Naam :

Afdeling :

Functie :

Toestelnr. :

Kostenplaats :

[ ]  is het formulier “inkoop intakeformulier” van SP71 ingevuld (boven € 50.000)

 **Let op: meld totale investeringswaarde, niet de deelopdrachten!**

[ ]  is er gedacht aan “duurzaam inkopen” (staat ook in intakeformulier)

*[ ]*  investering is opgenomen in meerjaren investeringsoverzicht

 aantal jaren afschrijving: ……… jaar

**Advies datum/paragraaf**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **Budgethouder**
 |  | **3 Controller**  |  |
| 1. **Arbo-coördinator**
 |       | **4 OR\*** |       |

\* De OR ontvangt jaarlijks ter advies van het MT een investeringsoverzicht.

Indien de OR hier goedkeuring aan heeft verleend zullen de hierin vermelde investeringen met een bedrag hoger dan € 45.000,--, evenals de in het investeringsoverzicht vermelde Arbo-investeringen hoger dan € 12.000,--,  ter informatie aan de OR worden gezonden op het moment dat de investeringen worden gedaan. Onvoorziene investeringen (die niet in het investeringsoverzicht vermeld zijn) zullen om advies aan de OR worden voorgelegd als de investering hoger is dan € 12.000,--, óf als het een arbo-investering betreft hoger dan € 5.000,--.

**Indien van toepassing in de omschrijving meenemen:**

Zijn er bijkomende investeringen of werkzaamheden; is 2e hands aanschaf mogelijk; is aanschaf voor opdrachtgever mogelijk; is het aangeschafte kapitaalgoed te verkopen als de markt terugloopt of wegvalt; wat is de consequentie van niet investeren; wat is het effect op de aard van de werkzaamheden; wordt een speciale opleiding vereist (denk ook aan leidinggevende van de afdeling); zijn er gevolgen voor de werkgelegenheid; welke technische veranderingen zijn er; Invloed op productassortiment; hogere nauwkeurigheid;

***Gezien de aard en uitoefening van de functie:***

**Eindbeslissing Directeur**

**Akkoord/niet akkoord\***

par. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ d.d. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## VGW – ASPECTEN INVESTERING

BIJ AANSCHAF VAN NIEUWE APPARATUUR MOET DEZE LIJST ALTIJD, EVENTUEEL IN OVERLEG MET DE ARBO – CONSULENT, INGEVULD EN TOEGEVOEGD WORDEN AAN HET INVESTERINGSVOORSTEL.

De lijst kan ook dienen als leidraad voor de beoordeling van de VGW – aspecten van bestaande apparatuur.

**Betreft :**

**Andere middelen :** nl. ------------------------

**Gegevens aanvrager:**

Naam :

Afdeling :

Functie :

Toestelnr. :

Kostenplaats :

**1. VEILIGHEID**

*1.1.* *Heeft deze machine bewegende delen die bestemd zijn voor bewerking, verwerking,*

*verplaatsing of verpakking van een materiaal?*

*1.2. Is deze machine door een instantie gekeurd op zijn veiligheid - en gezondheidsrisico's?*

*1.3. Zijn op deze machine publicaties van de arbeidsinspectie van toepassing zoals: publicatiebladen, concept-publicatiebladen, voorlichtingsbladen en concept-voorlichtingsbladen?*

**2. GELUID**

*2.1. Welke geluidsniveau produceert de machine, volgens de leverancier, tijdens bedrijf?*

*2.2. Kan de leverancier van deze machine een geluidsspecificatie leveren?*

*2.3. Zijn er elders geluidsmetingen verricht bij reeds geplaatste apparaten van dit type?*

*2.4. Kan tijdens het proces de 80dB (A) overschreden worden? Zo ja, met hoeveel dB?*

*2.5. Is er een prognose van het geluidsniveau van de machine onder de omstandigheden zoals hij gebruikt gaat worden?*

*2.6. Vallen de geluidsspecificaties onder de garantie?*

**3 VERLICHTING**

*3.1. Zijn er m.b.t. de verlichting speciale voorzieningen noodzakelijk?*

**4. GASSEN, DAMPEN EN STOF**

* 1. *Komen er tijdens het productieproces gassen, dampen, stof, vonken, slijpsel of spanen vrij?*

*4.2. Kan men in contact komen met vloeistoffen?*

*4.3. Produceert de machine hoge temperaturen?*

***5.* PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN**

*5.1. Is gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen bij de bediening van deze machine noodzakelijk? Zo ja, welke?*

**6. WERKHOUDING**

* 1. *In welke houding, en gedurende welke tijd, moet het werk verricht worden?*

*Evt. toelichting met dwarsdoorsnede machine en tekening van de werkplekinrichting*

**7. VISUELE INFORMATIE**

*7.1 Is de lees- en zichtbaarheid van informatie, door middel van beeldschermen, meters, signaleringen en borden, optimaal?*

**8. LICHAMELIJKE BELASTING**

* 1. *Welke handelingen zijn nodig om de machine te bedienen?*

*(handkracht, handkracht/ armkracht, voetbediening)*

* 1. *Hoe is de lichamelijke belasting m.b.t. evt. tillen en / of armkrachten?*
	2. *Is er sprake van statisch belastend werk?*
	3. *Is er sprake van kort-cyclische arbeid?*
	4. *Is er sprake van lichaam- hand-armtrillingen?*

**9 WERKNEMER**

*9.1. Zijn er voldoende medewerkers die deze machine kunnen (leren) bedienen?*

*Zo niet, welke maatregelen worden er genomen?*

*9.2. Heeft deze investering nog gevolgen voor de vaste medewerkers m.b.t.:*

*[ ]  volledigheid van de functie*

*[ ]  moeilijkheidsgraad van het werk*

*[ ]  organisatie van het werk*

*[ ]  zelfstandigheid binnen het werk*

*[ ]  contactmogelijkheden met collega's*

*[ ]  werkdruk*

*[ ]  kort-cyclische taken*

**10. OMGEVING**

* 1. *Worden aan de omgeving, waar de machine geplaatst wordt, speciale eisen gesteld welke om maatregelen of speciale voorzieningen vragen?*

*(vloeroppervlak, situering, verlichting, luchtvochtigheid, orde en netheid enz.)*

*Zo ja, hoe zijn deze eisen te realiseren?*

**11. MILIEU**

*11.1 belast deze investering het milieu?*

*(afvalstoffen afzuiging, chemische hulpmiddelen).*

1. **WERKMETHODE EN INSTRUCTIE**
	1. *Is het bijgeleverde instructieboek in het Nederlands?*
	2. *Vraagt de bediening van deze machine meer dan de normale instructie aan de medewerker?*
	3. *Moeten er speciale instructiebijeenkomsten of opleidingen gegeven worden?*
	4. *Moeten er schriftelijke instructies of speciale waarschuwingen op of in de directe omgeving van de machine geplaatst worden?*

**13. MATERIALEN**

* 1. *Worden er speciale of afwijkende (van wat nu verwerkt wordt) grondstoffen verwerkt?*

*Zo ja, zijn deze goed te verhandelen met de huidige, middelen?*

 *Zo nee, welke maatregelen worden er genomen?*

**14. LEIDING**

*14.1. Vraagt deze machine veel aandacht en / of begeleiding van de leiding?*

*(instellen, controle, onderhoud)*

*14.2. Vraagt de bediening van deze machine veel toezicht van de leiding?*

*(juiste werkmethode, opvolgen van de veiligheidsmaatregelen / instructies, controle producten)*

*Opmerkingen:*

*Advies Arbo-coördinator:*