

Annexure B to Schedule 1 Regulations



science & innovation

Department:
Science and Innovation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

Item	Requirements	Details of information required	Response to requirements (For additional space, please add an attachment)
1	<u>Name and details of the contractor and representative</u> This form is to be submitted in terms of Sub-regulation 5(1) of the Schedule 1 Regulations to seek approval for an activity involving any earth works creating dust capable of causing air pollution with a detrimental impact on optical astronomy conducted at the South African Astronomical Observatory near Sutherland, Northern Cape. The information requested in the following items is required to assess the possible detrimental impact.		
	Representative		
	Phone number		
	Email address		
	Postal address		
2.	Location	(a) Central geographical location of the activity (longitude & latitude in degrees, minutes & seconds or in degrees with 4 decimals); (b) Elevation of the highest point at the relevant site above sea level; and (c) Distance from the Southern African Large Telescope (SALT) located at 32° 22' 33" S and 20° 48' 38" E.	
3.	Activity	Description of the scope of the operations and the methods to be employed.	

4.	Impact of wind	Direction of prevailing wind that will affect dust pollution.	
5.	Determination of possible dust pollution	(a) Describe and quantify the dust pollution to be caused by the operations; and (b) Describe the methods that will be employed on an ongoing basis to minimise dust pollution.	
6.	Comments	Provide any information that may be useful in carrying out the impact assessment for possible dust pollution.	
7.	Signature	In signing this document, I declare that the information provided herein is to the best of my knowledge truthful and correct. Signature Date	

Bylae B tot Skedule 1 Regulasies



science & innovation

Department:
Science and Innovation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

Be

Hierdie vorm moet ingedien word kragtens Sub-regulasie 5(1) van die Skedule 1 Regulasies om goedkeuring te verkry vir 'n aktiwiteit wat enige grondwerk behels met die veroorsaking van stof in staat tot lugbesoedeling wat 'n nadelige impak het op optiese astronomie uitgevoer by die Suid-Afrikaanse Astronomiese Sterrewag naby Sutherland, Noordkaap. Die inligting versoek in die volgende items word benodig om die moontlike nadelige impak te beoordeel.

8.	Naam en besonderhede van die onderneming en verteenwoordiger		
	Naam van entiteit		
	Registrasie nommer		
	Verteenwoordiger		
	Telefoonnummer		
	E-posadres		
9.		(d) Sentrale geografiese ligging van die aktiwiteit (lengtegraad & breedtegraad in grade, minute & sekondes of in grade met 4 desimale); (e) Hoogte van die hoogste punt by die betrokke perseel bo seevlak; en (f) Afstand vanaf die Suid-Afrikaanse Groot Teleskoop (SALT) geleë by $32^{\circ} 22' 33''$ S en $20^{\circ} 48' 38''$ O.	
10.		Beskrywing van die omvang van die bedrywighede en die metodes om gebruik te word.	
Impak van wind		Rigting van die heersende wind wat stofbesoedeling sal affekteer.	
12.	Bepaling van moontlike stofbesoedeling	(c) Beskryf en kwantifiseer die stofbesoedeling wat deur die bedryf veroorsaak sal word; en	

		(d) Beskryf die metodes wat op 'n aaneenlopende basis gebruik sal word om stofbesoedeling te minimaliseer.	
13.	Kommentaar	Verskaf enige inligting wat bruikbaar sal wees in die uitvoering van die impakbeoordeling vir moontlike stofbesoedeling.	
14.	Naamtekening	<p>In die ondertekening van hierdie dokument, verklaar ek dat die inligting hierin verstrek tot die beste van my wete waar en korrek is.</p> <p>Naamtekening</p> <p>Datum</p>	