

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Miljøaspekter Tebe sport AS - Miljøkartlegging																								
2	Miljømål velges fra de miljøaspekter med høyest score.																								
3																									
4	Miljøaspekter		UTSLIPP								RISIKOVURDERING														
5	ID	Aktivitet	Beskrivelse/delaktivitet	Miljøpåvirkning	Luft	Vann	Grunn	Støv & Støy	Ressursbruk	Påvirkning	Tiltak	Risikobeskrivelse	Årsaksforklaring	Sannsynlighet	Konsekvens	Risikovurdering	Tiltak/miljøstyringssystemet	Tiltak/miljøstyringssystemet	Tiltak/miljøstyringssystemet						
6	1	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Drift LOKI	Utslipp fra maskiner og utstyr	2	1	2	3	3	11	Vedlikeholdsansvar: Prosjektleder/DL, delegert til BAS. Opplæring av BAS iht intern instruks	Oljelekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	2	3	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
7												Diesellekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	3	4	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
8												Uønsket utslipp av gress og ifyll	Manglende rutinemessig vedlikehold av maskin	3	1	4	Godkjente big-bags tilpasset formålet.	Plassering av LOKI nærmest mulig bane, på fast dekke eller med fiberduk/presenning som underlag	Tilgjengelig utstyr for opprydding						
9												Defekt støvfilter		1	1	2	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
10	2	Rens og vedlikehold	Drift SportChamp	Utslipp fra maskiner og utstyr	2	1	2	2	1	8	Vedlikeholdsansvar: Prosjektleder/DL, delegert til Driftsoperatør. Opplæring av DO iht intern instruks	Oljelekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
11												Diesellekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
12												Uønsket utslipp av gress og ifyll	Manglende rutinemessig vedlikehold av maskin	3	1	4	Rengjøring av maskin før man forlater bane iht interne instruks	Plassering av Sprinter nærmest mulig bane, på fast dekke eller med fiberduk/presenning som underlag	Tilgjengelig utstyr for opprydding						
13	3	Rens og vedlikehold	Drift Sprinter	Utslipp fra maskiner og utstyr	2	1	1	1	1	6		Oljelekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon, vedlikehold, service og EU-kontroll								
14												Diesellekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon, vedlikehold, service og EU-kontroll								
15	4	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Drift Truck	Utslipp fra maskiner og utstyr	2	1	1	1	1	6	?	Oljelekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon, vedlikehold og service	Ved leie av truck settes krav til regelmessig inspeksjon, vedlikehold og service fra utleier							
16												Diesellekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon, vedlikehold og service	Ved leie av truck settes krav til regelmessig inspeksjon, vedlikehold og service fra utleier							
17	5	Rens og vedlikehold	Drift håndholdt maskin	Utslipp fra maskiner og utstyr	2	1	2	2	1	8	Vedlikeholdsansvar: Prosjektleder/DL, delegert til Driftsoperatør. Opplæring av DO iht intern instruks	Oljelekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
18												Benslekkasje	Slitasje fra normal drift, og vedlikeholdsfeil	1	1	2	Regelmessig inspeksjon og vedlikehold iht leverandørens FDV								
19												Uønsket utslipp av gress og ifyll	Manglende rutinemessig vedlikehold av maskin	3	1	4	Rengjøring av maskin før man forlater bane iht interne instruks	Plassering av Sprinter nærmest mulig bane, på fast dekke eller med fiberduk/presenning som underlag	Tilgjengelig utstyr for opprydding						
20	6	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Igjensetting av big-bags	Utslipp fra big-bags ved lagring eller gjensetting	1	1	1	1	1	5		Uønsket utslipp av ifyll		1	1	2	Godkjente big-bags tilpasset formålet.								
21	7	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Transport av Big bags	Utslipp fra big-bags under transport	2	1	1	1	2	7	Planlegging og logistikk	Uønsket utslipp av ifyll		1	1	2	Godkjente big-bags tilpasset formålet.	Big-bags fylles og plasseres iht interne instruks og produktanbefaling fra leverandør							
22	8	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Transport av gress med ifyll	Utslipp fra kunstgress	2	1	2	1	2	8	Planlegging og logistikk	Uønsket utslipp av gress og ifyll		3	2	5	Instruks for pakking, lastning og sikring av gress for transport	Utarbeides med transporter for mest mulig hensiktsmessig og forsvarlig transport							
23	9	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Lagring av gress med ifyll	Utslipp fra kunstgress	1	1	2	1	1	6	Planlegging og logistikk	Uønsket utslipp av gress og ifyll		3	1	4	Instruks for mellomlagring og sikring, før separering/transport	Tilgjengelig utstyr for opprydding							
24	10	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Transport av løsmasser for separering (ikke Big bags)	Utslipp fra løsmasser	2	1	2	1	2	8	Planlegging og logistikk	Uønsket utslipp av ifyll		3	2	5	Instruks for lastning og sikring av løsmasser for transport								
25	11	Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner	Avfall fra separasjon	Utslipp fra maskiner og utstyr	1	1	2	1	1	6		Uønsket utslipp av restavfall		1	1	2	Godkjente big-bags tilpasset formålet.	Big-bags fylles og plasseres iht interne instruks og produktanbefaling fra leverandør							
26	12	Rens og vedlikehold	Avfall fra rens og vedlikehold	Utslipp fra maskiner og utstyr	1	1	2	1	1	6		Uønsket utslipp av gress, ifyll og restavfall		2	1	3	Instruks for håndtering avfall fra rens og vedlikehold	Synliggjøres i tilbud til kunde, ansvarliggjør kunden iht håndtering av avfall							
27	13	Rens og vedlikehold	Avfall fra bruk av annet utstyr (eks slodd/harv)	Utslipp fra utstyr	1	1	2	1	1	6		Uønsket utslipp av ifyll		3	1	4	Rengjøring av utstyr før man forlater bane iht interne instruks	Plassering av Sprinter nærmest mulig bane, på fast dekke eller med fiberduk/presenning som underlag	Tilgjengelig utstyr for opprydding						
28	14	Rens og vedlikehold	Avfall ved reparasjon og liming	Utslipp fra restmaterieell	1	1	2	1	1	6		Uønsket utslipp av gress, ifyll, limbånd og kjemikalier		2	1	3	Instruks for håndtering avfall fra reparasjon og liming	Avtalte med godkjent mottak	Tilgjengelig utstyr for opprydding						
29																									
30	Kriterier for vurdering av miljøaspekter																								
31	Mengde 1-3																								
32	1: Liten = liten eller ubetydelig mengde i forhold til en helhetsvurdring av dette miljøaspektet relatert til vår virksomhet																								
33	2: Middels = middels mengde i forhold til en helhetsvurdering /rangering av området /funksjonen																								
34	3: Stor = stor eller vesentlig mengde i forhold til en helhetsvurdering /rangering av området /funksjonen																								
35	Påvirkning 1-3 (i denne vurderingen inngår den direkte påvirkning av det ytre miljøet ved f.eks utslipp til luft/vann, ressursens globale betydning ,f.eks fossilt drivstoff samt giftighet)																								
36	1: Liten påvirkning = liten eller ubetydelig påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen																								
37	2: Middels Påvirkning = middels påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen																								
38	3: Stor = stor eller vesentlig påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen																								
39																									
40	Kalkulert																								
41	Produktet av mengde og påvirkning gir en rangering. Rangeringen er kun en grovrangering for å vurdere vesentlige miljøaspekter																								
42	Score (mengdexpåvirkning) 4 eller > 4 er vrudert som vesentlig miljøaspekt. Tiltak (f.eks rutiner) kan dog fastsettes for score < 4 hvis det vurderes som nødvendig. Ref. kolonne med foreslåtte tiltak.																								
43																									
44																									
45																									
46																									

Miljøaspekter Tebe sport AS - Miljøkartlegging											
Miljømål velges fra de miljøaspekter med høyest score.											
Miljøaspekter											
UTSLIPP											
ID	Aktivitet	Beskrivelse	Luft	Vann	Grunn	Støv & Støy	Påvirkning	Mengde	Kalkulert	Prioritering	Tiltak/miljøstyringssystemet
1	Direkte (egen organisasjon)	Avfall papp/papir	1	1	2	1	5	1	5	2	Instruks for lagring og levering
2	Direkte (egen organisasjon)	Avfall plast	1	1	2	1	5	2	10	2	Instruks for lagring og levering
3	Direkte (egen organisasjon)	Avfall Elektronikk (EE)	1	1	1	1	4	1	4	3	Instruks for lagring og levering
4	Direkte (egen organisasjon)	Avfall rest	1	1	1	1	4	1	4	3	Instruks for lagring og levering
5	Direkte (egen organisasjon)	Energiforbruk oppvarming	2	1	1	1	5	1	5	3	
6	Direkte (egen organisasjon)	Energiforbruk Lys & VA utstyr	1	1	1	1	1	1	1	3	
7	Direkte (egen organisasjon)	Innkjøp (tjenester, maskiner, utstyr)	1	1	2	1	5	3	15	1	Instruks for hvordan vi gjør innkjøp og hva vi krever av våre underleverandører
9	Direkte (egen organisasjon)	Eget bruk av papir/forbruksmaterieill	1	1	1	1	1	1	1	3	Instruks for forbruk (elektronikk, papir)
10	Flyreiser	Antall/reiselengde	3	1	1	1	6	1	6	2	Instruks for reise og transport
11	Bruk av personbil, privat	Kjørte km/utslipp	1	1	1	1	1	1	1	2	Instruks for reise og transport
12	Bruk av firmabil	Kjørte km/utslipp	2	1	1	1	2	2	4	2	Instruks for reise og transport
13	Renhold av maskiner, kjøretøy og utstyr	Vask og rengjøring, tørr eller ved bruk	1	3	1	1	6	1	6	3	Avventer kommunal godkjenning, lokalene brukes fra april 2020
14	Renhold av lokaler	Vask og rengjøring av lokaler	1	2	1	1	5	1	5	3	Minimal bruk av renholdsmidler

Kriterier for vurdering av miljøaspekter

Mengde 1-3
 1:Liten = liten eller ubetydelig mengde i forhold til en helhetsvurdring av dette miljøaspektet relatert til vår virksomhet
 2:Middels = middels mengde i forhold til en helhetsvurdring /rangering av området /funksjonen
 3:Stor = stor eller vesentlig mengde i forhold til en helhetsvurdring /rangering av området /funksjonen

Påvirkning 1-3 (i denne vurderingen inngår den direkte påvirkning av det ytre miljøet ved f.eks utslipp til luft/vann, ressursens globale betydning .feks fossilt drivstoff samt giftighet)
 1:Liten påvirkning = liten eller ubetydelig påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen
 2:Middels Påvirkning = middels påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen
 3: Stor = stor eller vesentlig påvirkning på det ytre miljø eller bruk av denne resurssen

Kalkulert
 Produktet av mengde og påvirkning gir en rangering. Rangeringen er kun en grovrangering for å vurdere vesentlige miljøaspekter
 Score (mengdexpåvirkning) 4 eller > 4 er vrudert som vesentlig miljøaspekt. Tiltak (f.eks rutiner) kan dog fastsettes for score < 4 hvis det vurderes som nødvendig. Ref. kolonne med foreslåtte tiltak.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Hendelser	Hva	Risiko	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Tiltak					
	Installasjon										
Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner											
Frakt/Transport	Frakt av LOKI , utstyr og personell	benyttes				der det er mulig.					
Frakt/Transport	Tranpsort av råvarer etter separeringsprosessen	benyttes. I tillegg fare for at gummigranulat				forsvarlig lastning og lossing for å redusere					
Utsett av maskiner og utstyr på oppdragslokasjon											
Flytting av sekker under oppdrag											
Driftsmaskin LOKI		Utslipp til luft fra maskiner og utstyr									
Driftsmaskin LOKI		Ressursbruk for maskiner									
Driftsmaskin LOKI		Støy/støv/ekstern påvirkning									
Lagring av råvarer på vår lokasjon		Utslipp av									
Teleskoptruck											
Lokaler	3000m2 fordelt på kontor, lager og produksjon	Strømforbruk, støy, støv, varmeutslipp,									
Avfall fra prosessen											

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Hendelser	Hva	Risiko	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Tiltak					
Miljøbaner											
Produksjon av varer	HIS, innkjøp av råvarer, produksjonsprosessen, hva gjøres med kapp, hvilke miljøtiltak gjøres ifm produksjon.Sertifisering?										
Pakking av varer	Pakkes i bobleplast og papp.	Mange forskjellige bestanddeler slik at det vanskeliggjøre resirkuleringsprosessen	1	1		Benytter minst mulig plast og papp, og gjerne kun papp om mulig. Plast og papp kan resirkuleres.					
Forsendelser av varer	Sendes med Schenker	Feil ifm booking av oppdrag. Vare ikke klar for henting eller feil hentested				Transportør benyttet el-kjøretøy i bynære strøk. En av de mest miljøvennlige transportørene. Kunne vi likevel krevd at noe ble sendt med tog?					
Innkjøp av varer for videresalg											
TeBe Sport											
Rens og vedlikehold											
Klargjøring av biler	Rengjøring innendørs av biler før vi kjører på oppdrag.	Mye gummigranulat liggene i bilen som havner på bakken i hallen.				Dette blir samlet opp og lagret i egne beholdere for gummigranulat					
Utkjøring av maskin fra bil ved ankomst	SC kjøres av bil med kjørebroer, og ned på bakken.	Fare for at gummigranulat som ligger på dekk og deksel SC faller av på veien fra bil til bane.				SC skal rengjøres (børstes/blåses) etter hvert oppdrag ute på bane. Evt gummigranulat som faller av utenfor banen skal børstes sammen og plukkes opp.					
Innkjøring av maskin i bil ved avsluttet arbeid	SC kjøres av bil med kjørebroer	Fare for at gummigranulat som ligger på dekk og deksel SC faller av på veien fra bane til bil				SC skal rengjøres (børstes/blåses) etter hvert oppdrag ute på bane. Evt gummigranulat som faller av utenfor banen skal børstes sammen og plukkes opp.					
Avfall etter rens	Under rens så får vi opp diverse avfall som ispinner, steiner, løv, barnåler, tyggis, snus mv samt ende gummigranulat.	Gummigranulat blir kastet sammen med det øvrige i søppelbøtter for restavfall.				Vi skiller gummigranulat og søppel, og tar med oss gummigranulat tilbake.					
Reparasjon av skader/liming av gress	Ved reparasjon av skader benyttes lim, fiberduk og diverse utstyr	Fare for at utstyr samles sammen som søppel med noe av kunstgresset og havner som restavfall.				Vi skiller gummigranulat og søppel, og tar med oss gummigranulat tilbake.					
Annet utstyr som benyttes på banen	Harv og slodd som benyttes på bane etter rens.	Mye gummigranulat samler seg spesielt i slodden og kan ry av på veien til og fra bil.				harv og børste rengjøres (børstes) før bane forlates. Granulat skal i minst mulig grad bli med ut fra bane som er blitt renset.					
Salg av DRIVE	Utvikling Drift										
Salg av Hallmonitor	Utvikling Drift										
	Forsendelse										
	Installasjon										
Salg av PaxTeller	Utvikling Drift										
	Forsendelse										
	Installasjon										
Avhending, gjenbruk og resirkulering av kunsgressbaner											
Frakt/Transport	Frakt av LOKI , utstyr og personell	benyttes				der det er mulig.					
Frakt/Transport	Transpourt av råvarer etter separeringsprosessen	benyttes. I tillegg fare for at gummigranulat				forsvarlig lastning og lossing for å redusere					