

# Gaja

Greinargerð um hvernig niðurstöður  
BAT eru uppfylltar



Eiður Guðmundsson  
13. ágúst 2020

Hér eftirfarandi er gerð grein fyrir hvernig, stjórnkerfi SORPU bs., sem er vottað skv. ÍST ISO 9001, ÍST ISO 14001 og ÍST ISO 45001, ásamt tækni- og tækabúnaði er beitt til að tryggja að viðeigandi BAT niðurstöður séu uppfylltar.

BAT	Aðgerðir og viðbrögð
BAT 1. I - XV	I-XV. Stjórnkerfi SORPU bs. vottað skv. ÍST ISO 9001, ÍST ISO 14001 og ÍST ISO 45001 tekur á öllum þessum atriðum í stefnuskjölum, verklagsreglum og leiðbeiningum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 2 a-g	a – f) Stjórnkerfi SORPU bs. vottað skv. ÍST ISO 9001, ÍST ISO 14001 og ÍST ISO 45001 tekur á öllum þessum atriðum í stefnuskjölum, verklagsreglum og leiðbeiningum, Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila. Vörunúmera- og bókhaldskerfi SORPU tryggir skráningar og rekjanleika meðferðar og ráðstöfunar úrgangs. g) Tækjabúnaður forvinnslu í Móttöku og flokkunarstöð SORPU bs. Í Gufunesi tryggir flokkun á þeim efnum sem koma til vinnslu í GaJa.
BAT 3 i -iii	i-iii Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU bs. taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 4 a-d	a-d Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT5	Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 6	Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 7	Á ekki við, þar sem ekkert frárennsli er frá vinnslunni í stöðinni.
BAT 8	Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á þeim atriðum BAT 8 sem eiga við rekstur GaJa, eftir því sem við á. Stöðug mæling er a H <sub>2</sub> S í gasi frá gerjunartönkum og vinnslukróm, reglulega ef fylgst með H <sub>2</sub> S í afloftun frá jarðgerðarsvæði eftir lífsíur. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.

BAT 9	Á líklega ekki við, þó verður liður c) uppfylltur.
BAT 10	Á ekki við sbr. BAT 34.
BAT 11	Tækjabúnaður í Gaja mælir alla vatns- og raforkunotkun svo sem lögbundið er. Notkun eldsneytis og hráefna er skráð og er hluti af grænu bókhaldi.
BAT 12	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 13	Á ekki við.
BAT 14	Tækjabúnaður Gaja uppfyllir kröfur BAT 14. Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 15	Á ekki við.
BAT 16	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 17	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 18	BAT 18 a) er uppfyllt með hönnun bygginga og tækjabúnaðar Gaja.
BAT 19	BAT 19 er uppfyllt með hönnun bygginga og tækjabúnaðar Gaja. Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 20	BAT 20 er uppfyllt með hönnun bygginga og tækjabúnaðar Gaja. Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 21	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.

BAT 22	Úrgangur s.s. kurlaðar trjágreinar úr görðum og af opnum svæðum á höfuðborgarsvæðinu, ásamt hreinu (ómeðhöndluðu) timburkurli er notað sem stoðefni í gas- og jarðgerðarferli Gaja. Hvorki þungmálmar né þrávirk lífræn efni eiga að geta borist í vinnslu Gaja með þessum úrgangi. Sjúkdómsvaldandi bakteríur munu drepast í jarðgerðarferlinu, sem nær 70°C í a.m.k eina klukkustund samfleytt. Sýnataka úr moltu frá Gaja sem rannsökuð eru af óháðri rannsóknarstofu á að staðfesta að þungmálmar og skilgreindar sjúkdómsvaldandi bakteríur séu innan viðmiðunarmarka.
BAT 23	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 24	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 25	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 26	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 27	Á ekki við um rekstur Gaja, tekið er á þessu í rekstri Móttöku- og flokkunarstöðvar SORPU í Gufunesi.
BAT 28	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 29	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 30	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 31	Tækjabúnaður Gaja uppfyllir kröfur BAT 31 sbr. BAT 14. Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 32	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 33	Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 34	Tækjabúnaður Gaja uppfyllir kröfur BAT 34 a). Verklagsreglur og leiðbeiningar Gaja sem eru hluti af vottuðu stjórnerfi SORPU taka á þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila

BAT 35	Tækjabúnaður GaJa uppfyllir kröfur BAT 35. Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 36	Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 37	Á ekki við um rekstur GaJa. Engin vinnsla fer fram utandyra.
BAT 38	Tækjabúnaður GaJa uppfyllir kröfur BAT 35 Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 39	Gæti átt við um rekstur GaJa. Tækjabúnaður GaJa og <u>Gashreinsistöðvar SORPU</u> uppfyllir kröfur BAT 35 Verklagsreglur og leiðbeiningar GaJa sem eru hluti af vottuðu stjórnkerfi SORPU taka á öllum þessum atriðum. Eftirfylgni er tryggð með, reglubundinni rýni stjórnenda, innri úttektum og úttektum vottunaraðila.
BAT 40	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 41	Tækjabúnaður GaJa uppfyllir kröfur BAT 41 sbr. BAT 14.
BAT 42	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 43	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 44	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 45	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 46	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 47	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 48	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 49	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 50	Á ekki við um rekstur GaJa.
BAT 51	Á ekki við um rekstur GaJa.

BAT 52	Á ekki við um rekstur Gaja.
BAT 53	Á ekki við um rekstur Gaja.

Álfsnesi 13. águst 2020

Eiður Guðmundsson  
-Staðarstjóri í Álfsnesi-