Bilaga – Hållbarhetsbedömning planerade åtgärder

Ökade kostnader för hållbarhetsåtgärder.

Åtgärder	**Ökade kostnader** (mkr/år)	**ton CO2e** (tkr)	**Scope**	**Miljövinst**
Cirkulära förkläden	3,6	8,6	3	333 ton CO2e/år
Metallsprutfat (flergångs)	1,0		3	50% lägre miljöpåverkan
Flergångsprodukter inom operation (t.ex. Laparoskopi- och diatermiutrustning & tillbehör)			3	Minskning av CO2e med 38% till 50%
Biobaserade förkläden	0,5	2,0	3	250 ton CO2e/år

Investeringar i hållbarhetsåtgärder.

Åtgärder	**Investeringar** (mkr)	**ton CO2e** (tkr)	**Scope**	**Miljövinst** (minskad CO2e)
Fryshotell i Kvarter 4 i NHS	>100		2	Energibesparing 69 ton CO2e/år. Årlig besparing på drygt 1,8 mkr i minskad elförbrukning (1 500 000 kWh/år)
Återvinning av spillvatten	8,0	6,0	2	Energibesparing (67 ton CO2e/år)
Klimatverktyg & uppföljningssystem inom radiologi	0,07		2	Klimatverktyg för att bevaka energi-förbrukning och klimatutsläpp från radiologiutrustning (MR & CT). Verktyg för att utveckla effektiv nyttjande av utrustning.
Diskdesinfektorer	Se investeringsplan		2, 3	Vatten och energibesparing, ökad kapacitet. Verktyg för övergång från engångs- till flergångsartiklar. Minskning av CO2e med 38% till 50%.
AI-styrd effektivisering inom MR	Se investeringsplan		2	Implementering av AI-system för optimering av drift, bildkvalité, belastning och standby-lägen i bilddiagnostik
Uppgradering istället för nyinköp MR	Se investeringsplan		2,3	~ 90% minskning av material & minskning av total ~35-40% GHG i jämförelse med nyinköp (baserat på rent elnät).
Systemstöd Sortimentstyrning	Se investeringsplan		3	Optimering av sortimentet till mer hållbart genom minskning av engångsartiklar mot flergångs, miljöblomma och mer hållbart material.
Läkemedelsautomater	Se investeringsplan		3	Minska transporter och kassation
Linjäracceleratorer	Se investeringsplan		3	Återanvändning/cirkulärt
PAMS-utbyte, fortsättning	Se investeringsplan		3	Återanvändning/cirkulärt – stor potential (minskat 22 ton CO2e första året)