

GRÆNT BÓKHALD LANDSPÍTALA 2020



LOFTSLAGSÚRBÆTUR – BETRI FRAMTÍÐ

Loftslagsmarkmið Landspítala 2016-2020 voru að draga saman losun kolefnisspors um 40% á tímabilinu. Stór skref voru stigin í að draga úr losun og með góðum árangri. Árið 2020 fékk Landspítali tvær viðurkenningar í loftslagsmálum, loftslagsviðurkenningu Festu og Reykjavíkurborgar og Climate Champion Awards frá Healthcare Without Harm.

Markmið um samdrátt voru um 1.520 tonn CO₂-íg og átti að ná þeim með úrbótum í samgöngum, orkunotkun og glaðlofti. Í lok árs 2020 hafði kolefnisspor minnkað um 1.660 tonn CO₂-íg. Upphafleg markmið voru án úrgangs og þannig varð samdrátturinn 40% en nú er úrgangur hluti af umfangi og nemur samdráttur þá 34% á tímabilinu. Gert var ráð fyrir breytingum á aðferðafræði og reikniáðferðum, sem hefur gengið eftir, aukði umfang starfsemi skýrir einnig misræmi og sumt fer öðruvísi en ætlað er. Betur gekk til dæmis að draga saman losun í glaðlofti en síður vegna eigin bíla og olíuketils á Tunguhálsi svo dæmi séu tekin.

Landspítalinn hefur heilmikil áhrif á loftslagsmál og getur nýtt krafta sína til góðs með því að setja kröfur á samstarfsaðila sína, vera til fyrirmyndar og stórhuga. Nú þarf að setja ný markmið sem munar um, það er allra hagar.



Loftslagsviðurkenning Reykjavíkurborgar og Festu veitt Landspítala 2020 fyrir árangur við að minnka kolefnisspor sitt. Páll Matthiasson forstjóri Landspítala og Dagur B. Eggertsson borgarstjóri við afhendingu viðurkenningarinnar.



Landspítali hlaut loftslagsviðurkenningu Health Care without Harm, Climate Challenge Award fyrir að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda, hlutdeild endurnýjanlegrar orku og að vera leiðandi á þessu sviði.





UPPGJÖR Á LOFTSLAGSMARKMIÐUM 2016-2020



GLAÐLOFT OG SVÆFINGAGÖSS - 44% samdráttur vegna glaðloftseyðingarbúnaðar á kvennadeild og hætt notkun á svæfingagasinu desfluoran. Verið að laga leka á glaðlofti.



AKSTUR BÍLA SPÍTALANS - 2% aukning þrátt fyrir fjölgun á hreinorkubílum í 13%; 4 rafbílur og 1 metanbíll. Endurnýjun hreinorkubíla hefur verið of hæg.



AKSTUR STARFSFÓLKS Á EIGIN BÍL - 42% samdráttur. Framboð jókst af vistvænni leiðum; skutla milli starfsstöðva, rafhjól og rafhlaupahjól, deilibílar og fjarfundamenning. Hleðslustöðvar fyrir rafbíla.



GUFUFRAMLEIÐSLA KETILHÚS - 96% samdráttur, hætt er daglegri notkun en áfram varaketill.



GUFUFRAMLEIÐSLA TUNGUHÁLSI - 396% aukning, gamall búnaðar í rafskautakatli hefur reynt á varaoliuketil. Í skoðun eru úrbætur.



LEIGUBÍLANOTKUN - 37% samdráttur. Framboð jókst af vistvænni leiðum; skutla milli starfsstöðva, rafhjól og rafhlaupahjól, deilibílar og fjarfundamenning.



RAFORKA dróst saman um 27% vegna endurnýjunar ljósabúnaðar yfir í LED og orkunýtnari tæki.



AKSTUR STARFSFÓLKS Í OG ÚR VINNU dróst saman um 26%. Bætt aðstaða fyrir hjólandi, samgöngusamningar og strætótilboð og COVID jók fjarfundamenningu.



FLUGFERÐIR, losun dróst saman um 84% en 2020 var ódæmigert ár. Framvegis verður þó minni losun vegna fjarfundamenningar.



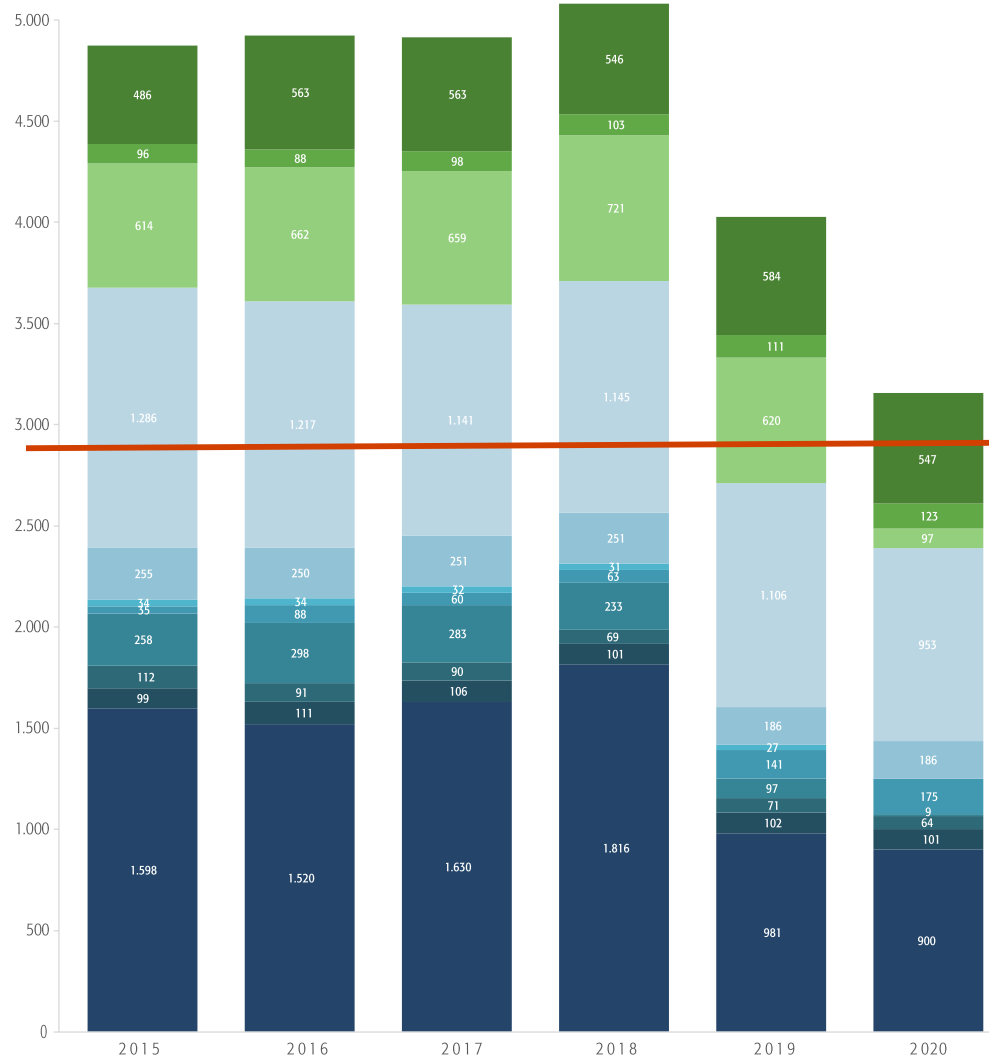
AKSTUR MATAR OG LÍNS, 28% aukning vegna aukinna umsvifa m.a. þvotti á sængum og COVID.



ÚRGANGUR, losun jókst um 30% þrátt fyrir bætt flokkun á textíl (2015), plasti (2016), gleri (2017) og átak í flokkun á málmum, raftækjum og rafeindabúnaði. Sjálfskömmun í matsölum dró úr matarsöun og lífrænum úrgangi. En á tímabilinu jókst úrgangur vegna aukins umfangs, stórra viðhaldsverkefna og tímabundinna vanda með förgun lífræns úrgangs sem var leyst í lok árs.

KOLEFNISSPOR LANDSPÍTALA - UPPSPRETTUR - tonn CO₂ (CO₂-ígildi)

Kolefnisspor Landspítala er mælikvarði á heildarlosun gróðurhúsalofttegunda vegna starfseminnar.



Sjá nánar umfjöllun um kolefnisspor og árangur loftslagsmarkmiða og starfsáætlunar umhverfismála spítala á landspitali.is