

**DNV-Gødstrup**

**Prioriterings- og besparelseskatalog Etape 1 (2012 - 2017) og Etape 3 (2014 - 2018)**

Version:

11.11.2013

09.01.2014

27.01.2014

28.01.2014

29.01.2014

30.01.2014

**Signaturer**

**Note**

Ved anvendelse af en besparelse kan der være påvirkninger på andre besparelses økonomier, hvorfor det skal vurderes i hvert tilfælde.

Vedr. besparelser for etape 3: Materialet er udarbejdet på baggrund af etape 1 og kvalificeres når der findes en ny rådgiver til etape 3 (marts 2014)

Emner som effektueres i etape 1, vil blive ligeledes blive medtaget i Etape3

**Kategori**

B

Bæredygtighed

Æ

Æstetik

T

Teknik

U

Udvendige arealer

K

Kapacitet

A

Andet

**BESPARELSER etape 1 og 3**

Kategori	Projekttilpasning m/ kort beskrivelse	Forventet konsekvens for			Estimat		Bemærkninger
		Tid	Drift	Kvalitet	Økonomi [1000 kr.]	Beslutningsfrist Kvartal / År	
T	AIA-anlæg (elektronisk overvågningsanlæg)- antal punkter reduceres med 50% Etape 1	kortere opførelses-tid	Færre enheder at drifte. Må forventes mere visuel eftersyn	Lavere sikkerhedsniveau	500	sep-14	Ingen bemærkninger
T	AIA-anlæg (elektronisk overvågningsanlæg)- antal punkter reduceres med 50% Etape 3	kortere opførelses-tid	Færre enheder at drifte. Må forventes mere visuel eftersyn	Lavere sikkerhedsniveau	200	dec-15	Ingen bemærkninger
T	Etageopdelte lodrette faldstammer udgår Etape 1	kortere opførelses-tid	Dyrere pga. flere driftstop og risiko for oversvømmelser	ingen	750	sep-14	Ingen bemærkninger
T	Etageopdelte lodrette faldstammer udgår Etape 3	kortere opførelses-tid	Dyrere pga. flere driftstop og risiko for oversvømmelser	ingen	300	sep-15	Ingen bemærkninger
T	Alternativ 1: Gulvvarme i sengestuer udgår. Opvarmning foregår ved Radiatorer Etape 1	uændret	Dyrere drift.	Bedre styring og komfort. Dårligere hygiejne forhold	1.500	sep-14	Der er udarbejdet et notat som beskriver fordele og ulemper ved gulvvarme, luftvarme og radiatorvarme.
T	Alternativ 2: Gulvvarme i sengestuer udgår. Opvarmning foregår ved luftopvarmning Etape 1	kortere opførelses-tid	uændret	Reduceret komfort og forringet indeklima		sep-14	Der er udarbejdet et notat som beskriver fordele og ulemper ved gulvvarme, luftvarme og radiatorvarme.
T	Alternativ 1: Gulvvarme i sengestuer udgår. Opvarmning foregår ved Radiatorer Etape 3	kortere opførelses-tid	Dyrere drift.	Bedre styring og komfort. Dårligere hygiejne forhold	600	jun-15	Der er udarbejdet et notat som beskriver fordele og ulemper ved gulvvarme, luftvarme og radiatorvarme.
T	Alternativ 2: Gulvvarme i sengestuer udgår. Opvarmning foregår ved luftopvarmning Etape 3	kortere opførelses-tid	uændret	Reduceret komfort og forringet indeklima		jun-15	Der er udarbejdet et notat som beskriver fordele og ulemper ved gulvvarme, luftvarme og radiatorvarme.
T	ADK-anlæg (automatisk døranlæg) - antal døre reduceres med 50% Etape 1	kortere opførelses-tid	Færre enheder at drifte. Må forventes mere visuel eftersyn og ren	Forringelse af kvalitet - dårligere mulighed for sektionsopdeling	2.200	sep-14	Ingen bemærkninger
T	ADK-anlæg (automatisk døranlæg) - antal døre reduceres med 50% Etape 3	kortere opførelses-tid	Færre enheder at drifte. Må forventes mere visuel eftersyn og ren	Forringelse af kvalitet - dårligere mulighed for sektionsopdeling	800	sep-16	Ingen bemærkninger
K	Reduktion af forbindelses gange K05/K06 Etape 1	Kortere opførelsestid	Forringelse i arbejdsgange, klinisk drift. Arealdrift billigere	Funktionsforringelser	2.500	jan-15	Reduktion af arealer ca. 200 m2
T	Reducere antal generatoranlæg så komfort køl og komfort ventilation stoppes ved strømafbrud Etape 1	Uændret	Teknisk drift billigere. Klinisk drift dyrere	Funktionsforringelser	2.500	jan-15	Større krav til styring af anlæg
T	Reducere antal generatoranlæg så komfort køl og komfort ventilation stoppes ved strømafbrud Etape 3	Uændret	Teknisk drift billigere. Klinisk drift dyrere	Funktionsforringelser	900	jun-15	Større krav til styring af anlæg
T/K	Tunnel ml. serviceby og etape 1 bygning, der anlægges kun én tunnel, evt med dobbeltrør, fra kælder etape 1 til serviceby stueplan Etape 1	kortere opførelsestid	Teknisk drift billigere.	Kapacitets forringelser. Ingen redundans ifm. forsyninger. Kan skabe forsyningsproblemer.	1.500	jan-15	i disp.forslag er der forudsat én tunnel fra kælder etape 1 til stueplan serviceby. Der er efterfølgende suppleret med yderligere en tunnel kælder til kælder. Det må undersøges om man kan nøjes med én af disse. Funktion/drift forringes. Kan evt. flyttes til niv. 00
T	Reducere redundanskraft på IT-kabling Etape 1	Ingen	Større driftsrisiko	Reduceret forsynings-sikkerhed	7.500	sep-14	Dobbeltforsyning af microswitche udelades.  Emnet omhandler ikke patientnær og patientkritisk IT-teknologi.

**BESPARELSER etape 1 og 3**

Kategori	Projekttilpasning m/ kort beskrivelse	Forventet konsekvens for			Estimat		Bemærkninger
		Tid	Drift	Kvalitet	Økonomi [1000 kr.]	Beslutningsfrist Kvartal / År	
T	Reducere redundanskraft på IT-kabling Etape 3	Ingen	Større driftsrisiko	Reduceret forsynings-sikkerhed	2.600	sep-16	Dobbeltforsyning af microswitche udelades.
A	Parkeringshus som OPP, f.eks. 500 pladser. Etape 1	uændret	Ukendt	reduceret indflydelse på pris og kvalitet	10.000	dec-14	Etablere parkering nærmest hovedindgang som OPP parkeringshus i 2-3 etager. Investeringen privat og indtægterne tilfalder OPP-ejer. 500 pladser kunne sælges i udbud til privat investor ved denne model for eksempelvis 10 mio kr. (20.000 kr/plads). Kræver at acceptere brugerbetaling.
K/Æ	Hoteletage - opgjort til ca. 1500 kvm Råhus/abtering Etape 1	Kortere opførelsestid	Teknisk vedligehold/drift billigere. Klinisk drift dyrere	ingen	7.500 9.300	dec-14 mar-15	Emnet skal nærmere udredes.
B	Grønne tage Etape 3	Ingen	Ingen	ingen	2.000	sep-16	Skal undersøges i forhold til lokalplan.
Æ	Halvere kunstbudget Etape 1 og 3	Ingen	ingen		4.500	jun-16	Ingen bemærkninger.
K	Reducere sengekapalet: Neurorehabilitering - opgjort til ca. 1500 kvm. Etape 3	Kortere opførelsestid	Teknisk vedligehold/drift billigere. Klinisk drift dyrere	ingen	7.500 9.300	jun-16	Forudsætter at neurorehabilitering kan forblive i Lemvig. 18 senge udgår.
A	Fjernelse af refleksionsrum Etape 3	Kortere opførelsestid	Teknisk vedligehold/drift billigere.	ingen	720	jun-16	Ingen bemærkninger.

75.170

**OPTIONER**

Kategori	Projekttilpasning m/ kort beskrivelse	Forventet konsekvens for			Estimat		Bemærkninger
		Tid	Drift	Kvalitet	Økonomi [1000 kr.]	Beslutningsfrist Kvartal / År	
A	Tilførsel af 2 strålekanoner Etape 3	Længere udførelses-tid	Øget driftsudgifter	Uændret	18.000	jun-15	Emnet tilhører etape 3
B	Grønne tage Etape 1	Uændret	Uændret	Forbedring	7.500	apr-15	Emnet tilhører etape 1 og 3
U	Tagterasser Etape 1	Længere udførelses-tid	Øget driftsudgifter	Forbedring	3.500	apr-15	Emnet tilhøre etape 1
U	Fjerntliggende sport-, lege- og opholdsarealer i parken mod syd udgår - 3.500 kvm Etape 1	Ingen	Uændret	Forbedring	1.000	apr-16	
U	1/3 af de intensive haveanlæg ændres fra græsarealer til haveanlæg. Etape 1	Længere udførelses-tid	Øget vedligehold	Ift. patient og personale - Stor forbedring ift. Helende Arkitektur	2.500	apr-15	Stressreducerende og restituerende landskaber beror på store variationer i landskabstyper og beplantning - græsplæner har ingen værdi - reduktion af intensive havearealer har derfor en stærk påvirkning på Helende Arkitektur
K/T	Forbedring af forsyningsikkerhed Etape 1 og 3	Længere udførelses-tid	Uændret	Varig kvalitetsforbedring ved udfald	35.000	aug-14	Dobbeltforsyning frem til etagetavler

67.500