

# DGNB CERTIFIKAT



Bygning	Bedømmelse af bygning	Bygningskategori
FES Skagen Redningsstation Oliekajen 18 9900 Skagen	Guld Samlet resultat: 65,3 %	Nye kontor- og erhvervsbygninger 2012
Bygherre	Arkitekt	Ingeniør
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse	LBB3	COWI
Auditor	Udsteder	Dato: 23. februar 2017

Allan Hesselholt  
COWI



Mette Qvist  
Direktør  
Green Building Council Denmark

Certificeringsnummer:  
NKE12-87

## Forord

Udsteder

Bygning



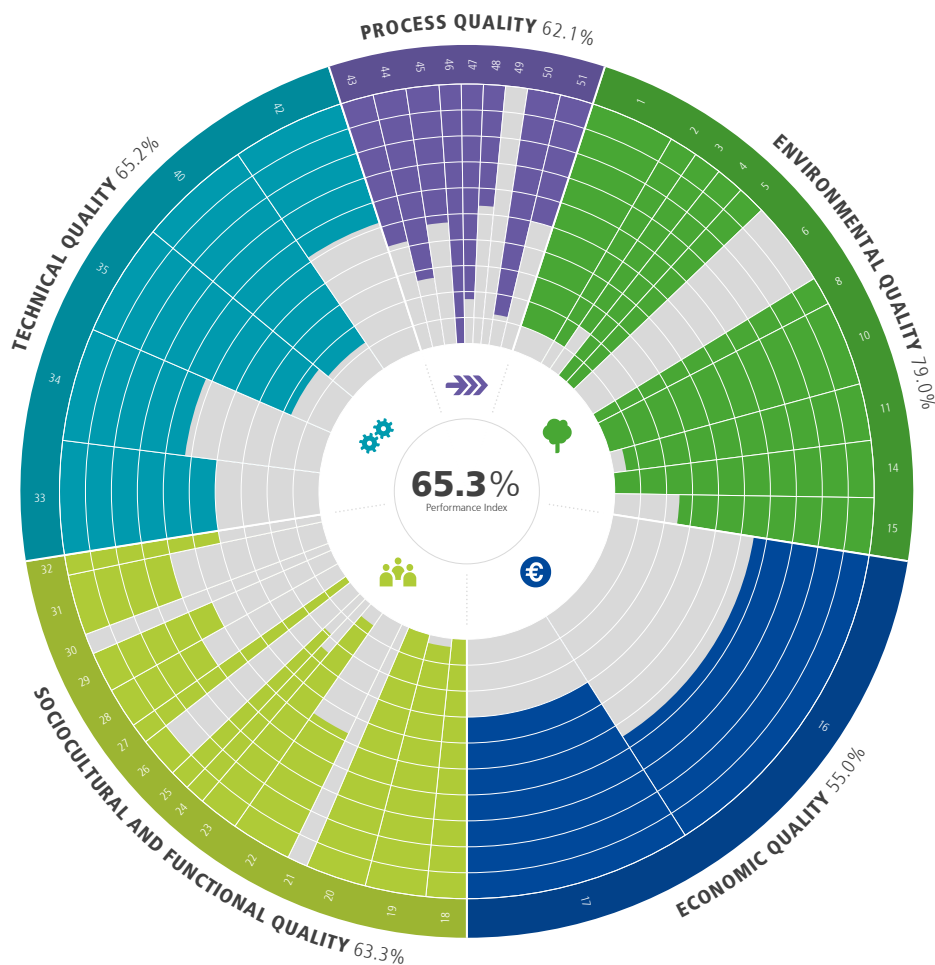
Frederiksborggade 22, 1. tv  
1360 København K

FES Skagen Redningsstation  
Oliekajen 18  
9900 Skagen

Bygningstype	Nye kontor- og erhvervsbygninger 2012
År for færdiggørelse	2016
Grundareal	500,7 m <sup>2</sup>
Ansøger	Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse

## Bygningens vurdering

Temaområde	Miljø	Økonomi	Social	Teknik	Proces
Kriterier	01 – 15	16 – 17	18 – 32	33 – 42	43 – 51





Certificeringsnummer:  
NKE12-87

## Bedømmelse af bygning

Temaområde	Miljø	Økonomi	Social	Teknik	Proces
Gruppervægtning	22,5 %	22,5 %	22,5 %	22,5 %	10,0 %
Del-resultat	79,0%	55,0%	63,3%	65,2%	62,1%
Samlet resultat					65,3 %

## Områdets kvalitet

Områdets kvalitet er ikke del af bygningens vurdering, og er derfor præsenteret særskilt

Resultat 64,6%

## Certificeringsnummer

NKE12-87

## Miljø

Kriterier	Opnåede points*	Vægtning
01 Global opvarmning	9,0	3,0
02 Ozonedbrydning	9,0	1,0
03 Fotokemisk ozondannelse	8,0	1,0
04 Forsuring	10,0	1,0
05 Nærings saltbelastning	10,0	1,0
06 Risiko for det lokale miljø	0,0	3,0
08 Bæredygtig ressourceanvendelse	10,0	1,0
10 Fossilt primærenergi behov	10,0	3,0
11 Primærenergi behov og andel af vedvarende energi	9,5	2,0
14 Drikkevandsforbrug og spildevandsudledning	10,0	2,0
15 Arealbehov	7,5	2,0
Resultat for temaområde		79,0%

## Økonomi

16 Levetidsomkostninger	4,5	3,0
17 Økonomisk fremtidssikring	7,0	2,0
Resultat for temaområde		55,0%

## Social

18 Termisk komfort, vinter	10,0	2,0
19 Termisk komfort, sommer	9,7	3,0
20 Luftkvalitet indendøre	10,0	3,0
21 Akustisk komfort	0,0	1,0
22 Visuel komfort	5,3	3,0
23 Brugerstyring	9,4	2,0
24 Kvalitet af nære udearealer	7,5	1,0
25 Tryghed og sikkerhed	8,1	1,0
26 Tilgængelighed	1,0	2,0
27 Arealudnyttelse	10,0	1,0
28 Fleksibilitet for anden anvendelse	4,0	2,0
29 Offentlig adgang	5,0	2,0
30 Forhold for cyklister	0,0	1,0
31 Design og byudvikling	4,0	3,0
32 Bygningsintegreret kunst	6,0	1,0
Resultat for temaområde		63,3%

## Teknik

Kriterier	Opnåede points*	Vægtning
33 Brandsikkerhed	6,0	2,0
34 Støj- og lydisolering	4,8	2,0
35 Klimaskærmens kvalitet	8,3	2,0
40 Renhold og vedligehold	8,8	2,0
42 Demonterbarhed og genanvendelse	4,8	2,0
Resultat for temaområde		65,2%

## Proces

43 Kvalitet i projektforberedelse	5,8	3,0
44 Integreret designproces (IDP)	7,4	3,0
45 Strategi for planlægning	5,3	3,0
46 Bæredygtighed i udbudsfasen	10,0	2,0
47 Etablering af forudsætninger for optimal administration og drift	8,3	2,0
48 Miljømæssig påvirkning af byggeplads og konstruktionsproces	4,7	2,0
49 Kvalitetssikring ved valg af udførende virksomheder	0,0	2,0
50 Kvalitetsledelse	8,8	3,0
51 Commissioning	5,0	3,0
Resultat for temaområde		62,1%

## Område

56 Risici ved lokalisering	6,4	2,0
57 Påvirkning fra omgivelser	6,9	2,0
58 Områdets renommé og sociale forhold	9,3	2,0
59 Miljøvenlig transport	2,8	3,0
60 Serviceudbud	7,3	2,0
61 Forsyningsgrid	8,0	2,0
Resultat for temaområde		64,6%