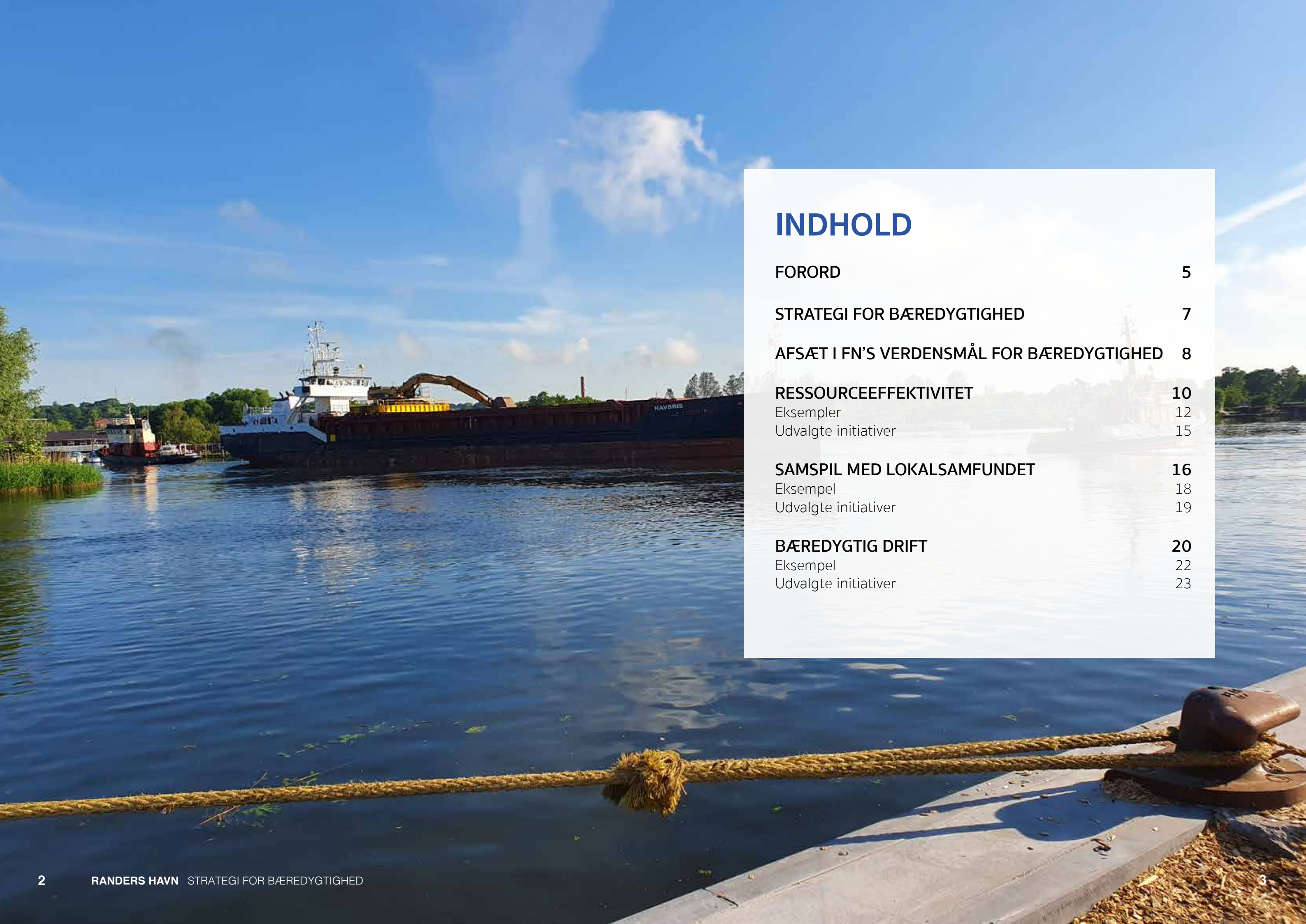




STRATEGI FOR **BÆREDYGTIGHED**



INDHOLD

FORORD	5
STRATEGI FOR BÆREDYGTIGHED	7
AFSÆT I FN'S VERDENSMÅL FOR BÆREDYGTIGHED	8
RESSOURCEEFFEKTIVITET	10
Eksempler	12
Udvalgte initiativer	15
SAMSPIL MED LOKALSAMFUNDET	16
Eksempel	18
Udvalgte initiativer	19
BÆREDYGTIG DRIFT	20
Eksempel	22
Udvalgte initiativer	23



FORORD

Randers Havn står, ligesom resten af det danske samfund, midt i en stor omstilling væk fra fossile brændsler til mere bæredygtige energikilder. Samtidig er der behov for at klimasikre Randers by i forhold til stigende vandstande, hvilket Randers Havn medvirker til ved at flytte ud af bycentrum til Sydhavnen.

Dette medfører en række udfordringer for havnen og dens brugere, både i relation til den grønne omstilling og i forhold til udflytningen. Men udflytningen tilbyder samtidig en række muligheder, ikke mindst i relation til at gentænke en grøn og bæredygtig etablering, drift og operation på havnen.

Det er intentionen, at denne strategi for bæredygtighed skal medvirke til at identificere og ska-

be fundament for omstillingen af Randers Havn. Strategien er vores overordnede styringsredskab og vil på den led være retningsgivende for vores indsatser i den kommende tid.

Vi har i det følgende beskrevet nogle af de initiativer, vi allerede har gennemført, og en række af de initiativer, som vi ønsker at gennemføre fremadrettet. Efterhånden som samfundet omkring os udvikler sig, vil vi løbende tage stilling til de konkrete initiativer og tilpasse dem, hvis der er behov for det.

God læselyst!


Bestyrelsesformand
Daniel Madié


Havnedirektør
John Morgen

FACTS OM RANDERS HAVN



3,5 KM
KAJPLADS



2400
ARBEJDSPLADSER SKABT



30+
VIRKSOMHEDER ER
DER PLADS TIL



1,3 MIO TONS
BULK HÅNTERES



1200 MIO KR.
I PRODUKTIONSVÆRDI



366 MIO KR.
I SKATTEPROVENU

RANDERS HAVNS STRATEGI FOR BÆREDYGTIGHED

Randers Havn er den grønne transportforbindelse mellem Jylland og resten af Europa. Med vores unikke beliggenhed langt inde i Østjylland, tilbyder vi et attraktivt knudepunkt, som minimerer det samlede klimaaftryk fra det transporterede gods. Vores vision er til stadighed at gøre denne forbindelse endnu mere bæredygtig i tæt dialog med vores samarbejdspartnere.

Vores strategi for bæredygtighed tager udgangspunkt i tre overordnede indsatsområder:

RESSOURCEEFFEKTIVITET

Vores tilgang er, at vi skal (gen)bruge ressourcerne fornuftigt. Dette indebærer, at vi hele tiden skal arbejde på at finde kreative løsninger, der kan minimere vores ressourceforbrug. Vi vil selv gå forrest i forhold til at genanvende materialer, når det er muligt. Randers Havn er i gang med en række store projekter, hvor den cirkulære tankegang kommer til at være gennemgående, herunder blandt andet for udflytningen af havnen.

Det kræver et tæt samarbejde med vores kunder på havnen, hvor vi sammen vil udveksle idéer og derigennem fremme en bæredygtig omstilling på Randers Havn.

SAMSPIL MED LOKALSAMFUNDET

Randers Havn ønsker fortsat at bidrage til byens udvikling. Vi vil være med til at understøtte, at endnu flere af byens borgere har mulighed for at gå på opdagelse ved vandet, eksempelvis har vi sikret, at Kanaløen er tilgængelig for alle.

Vi vil bidrage aktivt til at understøtte de rekreative aktiviteter i byen. Det gør vi ved at orientere os mod arrangementer, hvor vi kan være med til at berige kulturlivet i byen.

Vi ønsker fortsat at fremme, at flere får en uddannelse og kommer et skridt tættere på arbejdsmarkedet. Vi vil arbejde tæt sammen med de relevante organisationer, og understøtte deres arbejde, således at Randers Havn kan udgøre en positiv med-spiller i forhold til denne udvikling.

BÆREDYGTIG DRIFT

Vores tilgang er, at vi først og fremmest fokuserer på, at vores egen drift er bæredygtig. Her vil vi være ambitiøse og orientere os mod bæredygtige løsninger. Vi vil ved indkøb af nyt materiel lægge vægt på, at vi investerer klima- og miljøvenligt.

Randers Havn vil styrke grønne partnerskaber med andre aktører, som er med til at fremme en mere bæredygtig omstilling. Vi vil opbygge viden og kompetencer, således at vi kan finde frem til de bedste løsninger for både havnen og miljøet.

AFSÆT I FN'S MÅL FOR BÆREDYGTIG UDVIKLING

Når vi taler om bæredygtighed, gør vi det altid med øje for tre områder, nemlig den økonomiske, miljømæssige og den sociale bæredygtighed. Bæredygtighed for Randers Havn betyder at vi finder den rette balance imellem disse tre forskellige områder.

Vi har samtidig et stort fokus på FN's 17 mål for en bæredygtig udvikling i verden. Vi bakker op om alle målene og i vores arbejde med at formulere vores egen strategi for bæredygtighed, har vi forholdt os til hvilke mål, vi oplever, vi i særlig grad kan gøre en forskel ved at fokusere på. Dette betyder ikke at vi har fravalgt nogle mål, tværtimod betyder det at vi

giver en særlig opmærksomhed til nogle udvalgte. I vores arbejde med verdensmålene har vi bearbejdet og fortolket målene i relation til den omverden og kontekst, som Randers Havn er en del af. Vi har således arbejdet tematisk med verdensmålene og har kun i mindre omfang arbejdet med FN's delmål og indikatorer, da en række af disse ikke umiddelbart egner sig til en dansk kontekst.



VERDENSMÅL I FOKUS FOR VORES INDSATSER



INDSATSOMRÅDE RESSOURCEEFFEKTIVITET



Med over 30 virksomheder på Randers Havn er vi med til at understøtte en lang række arbejdspladser. Derfor skal den bæredygtige udvikling på havnen ske med øje for, at mange af virksomhederne er i international konkurrence. Vi vil hele tiden forsøge at finde nye og smartere løsninger, således at vi samtidig med at reducere vores klimaaftryk fortsat understøtter virksomhederne på Randers Havn.

Vi finder det naturligt at orientere os mod de mest ressourceeffektive løsninger, eksempelvis er størstedelen af belysningen på Randers Havn udskiftet til LED-lys, hvilket er med til at reducere vores energiforbrug betydeligt.

Vi vil arbejde videre med at genanvende mate-

rialer for at reducere vores ressourceforbrug. Dette er helt centralt for Randers Havn, både i forbindelse med udflytningen af havnen, men også i vores daglige drift.

Vi vil gøre det nemmere for vores kunder på havnen at omstille sig til mere bæredygtige løsninger. Vi vil blandt andet gøre det nemmere for skibene der anløber havnen, at sortere det affald de afleverer.

Virksomhederne på havnen udgør en helt afgørende medspiller, hvis vi skal komme i mål med at reducere den samlede miljøpåvirkning på Randers Havn. Vi vil derfor sikre en god dialog mellem os og kunderne, hvor vi løbende har mulighed for at udveksle erfaringer om at finde de mest bæredygtige løsninger.

EKSEMPLER RESSOURCEEFFEKTIVITET

UDFLYTNING AF HAVNEN

Udflytningen af Randers Havn er en del af det større projekt omkring Flodbyen Randers – Byen til Vandet. Her giver udflytningen af havnen plads til en ny unik og naturrig bydel, hvor Gudenåen og Randers Fjord mødes. Derudover bidrager udflytningen af havnen til en innovativ klimatilpasning, hvor byen sikres mod fremtidige oversvømmelser.

Vi vil i forbindelse med udflytningen sikre, at vi fortsat bidrager til den grønne omstilling. Derfor kig-

ger vi blandt andet ind i at etablere landstrøm, der skal være med til at mindske skibenes klimaaftryk. Alt belysningen på den nye havn bliver LED-lys, således vi sikrer en energieffektiv drift. Derudover kigger vi ind i at etablere separatkloakering, der tilgodeser vandmiljøet. Det er vigtigt for Randers Havn, at klima- og miljøvenlige løsninger bliver en integreret del af det nye havneområde fra starten.



Foto: Fra Randers Kommunes publikation "Flodbyen Randers"

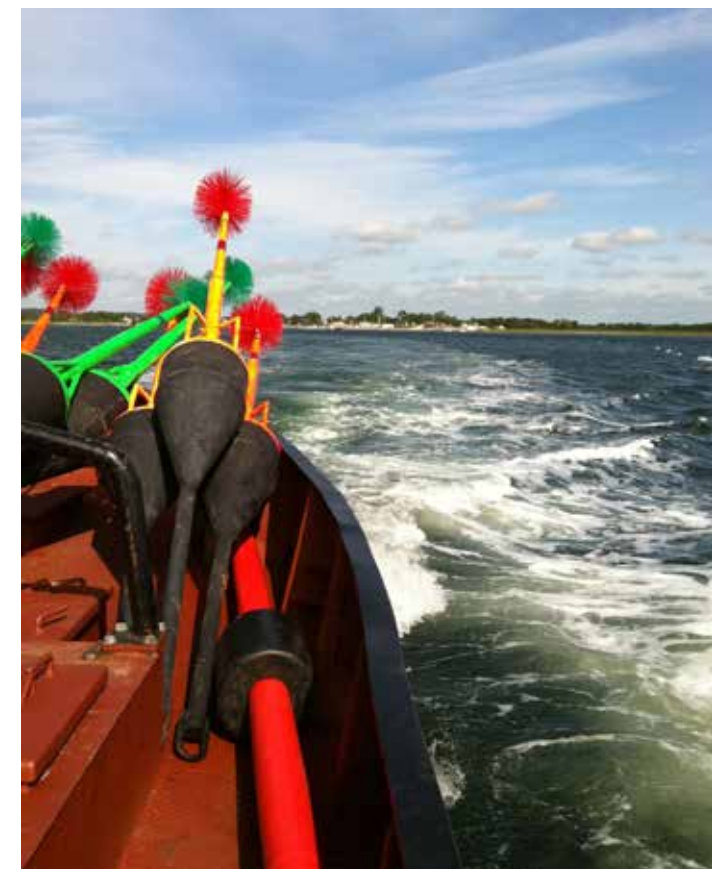
BÆREDYGTIG ETABLERING AF NYE HAVNEAREALER

Det nye havneareal, der etableres på Sydhavnen, udgør et areal på lidt under en million kvadratmeter. Forberedelsen og etableringen af dette areal til havnevirksomhed kræver blandt andet at der påfyldes en vis mængde jord og sand, for at arealerne er egnede at bygge på. Råstoffer er en knap ressource og det vil eksempelvis kræve en ny istid at få nye ressourcer i undergrunden, herunder sand, hvorfor vi skal forbruge varsomt af disse ressourcer. Derfor har vi efter en grundig forundersøgelse valgt at benytte varmebehandlet genanvendeligt jord fra Holland til etablering af de nye havnearealer. Ved at benytte jord, som allerede har været anvendt tidligere og på denne måde undgå at skulle trække på nye ressourcer, sikrer vi en cirkulær og bæredygtig adfærd. Dette projekt er således med til at reducere miljøpåvirkningen væsentligt ved etableringen af den nye havn.

Jord, der er termisk behandlet, er helt tør. Det gør jorden meget velegnet til at danne grundlaget for byggeri. Indbygningsegnetheden er således god, den kan desuden leveres i tilstrækkelige mængder, og ikke mindst i en kvalitet Miljøstyrelsen kan godkende.

Vi har brugt meget tid på at finde den mest bæredygtige løsning, som vi har mulighed for at realise-

re. Det er helt afgørende for os, at vi ved at skåne miljøet et sted, ikke flytter problemet et andet sted hen. Vi har her fundet en løsning, hvor vi tilgodeser miljøet hele vejen rundt.



INITIATIVER RESSOURCEEFFEKTIVITET

DET HAR VI GJORT

Vi udgør en vigtig del af hele projektet Byen til Vandet. Her er udflytningen af havnen helt central for at give plads til den nye bydel og byens fremtidige klimatilpasning.



Vi genanvender juletræer til opfyldning af omkring 4000 faskiner, hvilket både gavner miljøet og skaber gode forhold for ål og fiskeyngel.



Vi har omlagt størstedelen af vores lyskilder til LED-lys, der nu udgør omkring 70% af belysningen på havnen.



Vi genanvender jord i forbindelse med projektet af udflytningen af Randers Havn.



DET VIL VI GØRE

I forbindelse med udbygningen af den nye havn vil vi etablere landstrøm, der skal være med til at mindske skibenes klimaaftryk.



Vi vil se på muligheden for at etablere opdelte affaldscontainere, der favoriserer genanvendelse og tilgodeser miljøet.



Vi ønsker at reducere havnens samlede energiforbrug, hvor vi vil gå forrest ved blandt andet at omlægge de sidste 30% af belysningen på havnen til LED-lys.



INDSATSOMRÅDE SAMSPIL MED LOKALSAMFUNDET



Randers Havn er en meget synlig og central aktør i forhold til byens udvikling. Vi er vores ansvar bevidst, hvorfor det er helt afgørende for os, at vi bidrager positivt til lokalsamfundet. Vi vil derfor være med til at fremme, at flere kan få gode oplevelser ved fortsat at stille havnens arealer til rådighed for arrangementer, der er til glæde for byens borgere.

Randers Havn ønsker at understøtte, at flere får en uddannelse og kommer ud på arbejds-

markedet. Vi vil derfor styrke samarbejdet med blandt andet Jobcenter Randers og FGU. Vi vil orientere os mod fremtidige projekter, der kan være med til at bidrage til den faglige såvel som den personlige udvikling.

Vi er meget bevidste om de potentielle gener, der kan være forbundet med havnens aktiviteter. Det er derfor vigtigt for os at have en åben dialog med byens borgere. Derudover vil vi fremme tiltag, der kan være med til at minimere generne fra aktiviteterne på Randers Havn.

EKSEMPEL SAMSPIL MED LOKALSAMFUNDET

KANALØEN FOR ALLE

Randers Havn har, sammen med en række andre organisationer, spillet en central rolle i forbindelse med forbedringen af Kanaløens faciliteter. Et nyt broanlæg og en opdateret havn er med til at sikre, at flere kan få glæde af Kanaløen. Målet med etableringen af de nye faciliteter er, at også kommende generationer har mulighed for at få gode oplevelser ved vandet.

Opgraderingen af Kanaløens faciliteter er foregået i tæt samarbejde med FGU. Projektet har udgjort en platform for de unge, hvor de har arbejdet på

at forbedre faciliteterne. Her har de unge haft mulighed for at tilegne sig praktiske erfaringer, der er med til at understøtte de unges udvikling og derigennem bringe dem et skridt tættere på uddannelse og arbejdsmarkedet.



Foto: VisitAarhus, Jesper Rais ©RAISFOTO

INITIATIVER SAMSPIL MED LOKALSAMFUNDET

DET HAR VI GJORT

Vi har i forbindelse med opgraderingen af faciliteterne på Kanaløen gjort øen mere tilgængelig til gavn for lokalbefolkningen. Projektet er lavet i samarbejde med FGU, der hjælper unge i uddannelse og arbejde.



Vi har i samarbejde med TrygFonden fokuseret på sikkerheden i både lystbådehavnen og den bynære del af erhvervshavnen, hvor vi har etableret redningsstiger og redningsposter langs kajerne og derved opnået en certificering som "Sikker havn".



Vi har i en årrække stillet havnens arealer til rådighed for mange forskellige arrangementer, herunder havnedage, festivaler mv.



Vi har igennem mange år været sponsorer for større klubber og kulturforeninger.



DET VIL VI GØRE

Vi vil arbejde på at få etableret periodevis færgefart til og fra Kanaløen, så øen bliver tilgængelig for alle.



Vi vil sikre, at havnen fortsat har en positiv indvirkning på lokalsamfundet. Dette vil vi dels gøre gennem sponsorater til lokale foreninger, dels ved at støtte op omkring de rekreative aktiviteter på havneområderne.



Vi vil tage initiativ til dialog med virksomhederne på havnen vedrørende sikkerheden. Fokus vil her være sikker trafik på havnearealerne.



INDSATSOMRÅDE BÆREDYGTIG DRIFT



Vi vil arbejde kontinuerligt med at gøre vores drift mere bæredygtig. Den nye administrationsbygning i samarbejde med Vandmiljø Randers er et tydeligt eksempel herpå.

Vi mener, at inspiration og udveksling af viden er den bedste vej frem i forhold til at få havnens virksomheder til at orientere sig mod bæredygtige løsninger. Den nye administrationsbygning vil her være et eksempel på, at man godt kan foretage ambitiøse, klimavenlige investeringer indenfor en ansvarlig økonomisk ramme. Det er vigtigt for Randers Havn at nå de løsninger, hvor forretning og bæredygtighed kan gå hånd i hånd.

Vi vil styrke grønne partnerskaber i kommunen, hvor vi vil sikre, at Randers Havn bidrager til den grønne omstilling. Her kigger vi ind i at styrke samarbejdet med Randers Kommune i forbindelse med Realdanias DK2020 projekt vedrørende kommunal klimaplanlægning.

Randers Havn vil fortsat fokusere på, hvordan vi kan fremme bæredygtige initiativer. Selvom eksempelvis udskiftning til mere miljørigtige bøger synes som en dråbe i havet, vil mange af disse forholdsvist beskedne tiltag være med til at gøre havnens samlede drift betydeligt mere bæredygtig.

EKSEMPEL BÆREDYGTIG DRIFT

NY BÆREDYGTIG ADMINISTRATIONSBYGNING

Randers Havn og Vandmiljø Randers planlægger en ny administrationsbygning. Gennemgående for byggeriet er, at det skal være et energieffektivt byggeri baseret på bæredygtige, innovative løsninger. Den nye administrationsbygning skal være et eksempel på, at har man ambitionerne og orienterer man sig mod innovative løsninger, så er det muligt at realisere et helt igennem bæredygtigt byggeri.

Det er vigtigt både for os og vores samarbejdspartner Vandmiljø Randers, at bæredygtighed tænkes ind i alle aspekter af byggeriet. Dette vil både komme til udtryk hvad angår administrationsbygningens energiforsyning, hvor denne i

høj grad skal være selvforsynende, hvilket blandt andet sikres ved etablering af solceller og andre vedvarende energikilder. Derudover skal byggeriet være baseret på bæredygtige materialer. Herunder vil vi fokusere på at genanvende materialer på alle mulige områder, hvilket vil være den dominerende tankegang for hele byggeriet.

Den nye bæredygtige administrationsbygning er dermed med til at inspirere de fremtidige byggerier på havnen.



Foto: Randers Kommune

INITIATIVER BÆREDYGTIG DRIFT

DET HAR VI GJORT

Vi bygger i samarbejde med Vandmiljø Randers en ny bæredygtig administrationsbygning, der er med til at sikre, at Randers Havns egen drift er bæredygtig og gavner klimaet.



Vi har etableret grønne partnerskaber, hvor vi blandt andet arbejder sammen med Randers Kommune i forbindelse med DK2020. Målet med DK2020 er at igangsætte klimaplanlægning, der lever op til Parisaftalens 1,5°C målsætning.



Vi har udskiftet til bøger, som ikke behøver at blive malet. Dette tilgodeser vandmiljøet.



DET VIL VI GØRE

Vi vil ved indkøb af nyt materiel til havnen orientere os mod klimavenlige alternativer. Her vil vi løbende omlægge vores bilpark til køretøjer med mere miljøvenlige drivmidler.



Vi vil på sigt indføre differentierede havneafgifter, der favoriserer grønne fartøjer.



Vi vil i forhold til ny bebyggelse på havnen, motivere til etablering af energieffektive bygninger, som gavner miljøet.





RANDERS HAVN

Kulholmsvej 1 · 8930 Randers NØ
+45 86 42 10 57 · mail@randershavn.dk
www.randershavn.dk

