HEXA-COVER®

# HEXA-COVER®
# UDVALGTE REFERENCER

## SKANDINAVIEN

Certified for use with potable water according (AS/NZS 4020:2018)

APPROVED 2026 DLG WWW.DLG.ORG
HEXA-COVER
HEXA-COVER R114
✓ Reduction of Ammonia Emission
✓ Reduction of Odour Emission
DLG Certificate 7593

Hexa-Cover A/S • Vilhelmsborgvej 5 • DK-7700 Thisted • Tel + 45 96 17 78 00
www.hexa-cover.dk • info@hexa-cover.dk

# HEXA-COVER®

Danmark: Udvalgte referencer - Vand og Industri

DK - 3460
DK - 4295
DK - 4300 - Holbæk Spildevand A/S
DK - 4573
DK - 4900 - Nordic Sugar A/S
DK - 5270
DK - 5610
DK - 6340
DK - 6950
DK - 7000
DK - 7620
DK - 7730 - Sashimi Royal A/S
DK - 7673
DK - 8362
DK - 8600
DK - 9500 - Rockwool International A/S
DK - 9990

## Rockwool International A/S - Hobro

*"Vi oplever en markant forskel. Der opstår ikke tilstopning af filtre på grund af alger. Dette betyder færre driftsstop på fabrikken. Ydermere er Hexa-Cover® - i sammenligning med f.eks. telte en meget billigere og nemmere løsning. Hexa-Cover® koster kun omkring det halve af et traditionelt telt, og skal bare hældes i beholderen med væsken, så finder de selv mod hinanden og lukker sig stille og roligt som et låg over indholdet ligesom de ikke skal serviceres eller efterses. Vi meget tilfredse med Hexa-Cover® løsningen - den er miljøvenlig, billig og meget let at have med at gøre"*

Christian Jensen, Proceschef

## Nordic Sugar A/S - Nakskov

*"Vi valgte Hexa-Cover® overdækning af vores bassin af flere grunde. Primært fordi Hexa-Cover® sikrer en effektiv reduktion af lugtgenerne men også fordi, at løsningen er nem og enkel.*

*Hexa-Cover® elementerne hældes i, hvorefter de automatisk lukker sig som et låg og automatisk følger vandstanden op og ned. Levetiden på 25 år var et yderligere element.*

*Vi er meget tilfredse med Hexa-Cover®"*

Ture Kliving, Miljøansvarlig

***DLG Approved 2026 (TA Luft)***

ANERKANNT 2026 DLG WWW.DLG.ORG
HEXA-COVER
HEXA-COVER R114
✓ Emissionsminderung Ammoniak
✓ Emissionsminderung Geruch
DLG-Zertifikat 7593

## Holbæk Spildevand A/S - Holbæk

*"Vi har termofilt fordøjet biologisk slam, rådnet ved 55 grader. Dette sker i rådnetanken, hvorfra slammet føres til en åben lagertank. Efterfølgende skal slammet afvandes, og vandet fra afvandingen ledes til en AnitaMox® proces.*

*Denne proces skal helst ligge over 18° hvorfor det er vigtigt, at temperaturen ikke falder for lavt i lagertanken.*

*For at undgå temperaturfaldet har vi installeret Hexa-Cover® hvorved vi har reduceret varmetabet i lagertanken. Temperaturen i AnitaMox® processen er hævet fra 17,2° til 19,7° på trods af temperaturer ned til -15°"*

*Henrik Thygesen, Driftskoordinator*

## Sashimi Royal A/S, Hanstholm

"Siden 2017 har vi haft Hexa-Cover® installeret i vores saltvandstank for at forhindre algevækst.

Vores konklusion er meget klar - Hexa-Cover® er en meget effektiv løsning til at undgå algevækst, soles afskæres fra at påvirke vandet.

Endvidere er Hexa-Cover® meget nemt og hurtigt at installere, kræver ingen vedligehold, ingen service og ingen reparationer.

Inden vi valgte Hexa-Cover® overvejede vi også en tank-top men idet vi stort set bor på stranden erkendte vi, at vi behøvende en langtidsholdbar løsning uden risiko for at blive ødelagt af vinden.

Vi er meget tilfredse med Hexa-Cover®."

Christian Bidstrup, Tekniker

# HEXA-COVER®

Udvalgte referencer - Landbrug / Biogas

| | | |
|---|---|---|
| DK - 4200 | DK - 4460 | DK - 4912 |
| DK - 5220 | DK - 5500 | DK - 6100 |
| DK - 6372 | DK - 6600 | DK - 6650 |
| DK - 7320 | DK - 7470 | DK - 7500 |
| DK - 7550 | DK - 7650 | DK - 7660 |
| DK - 7755 | DK - 7755 | DK - 7700 |
| DK - 7860 | DK - 8464 | DK - 8620 |
| DK - 8830 | DK - 9300 | DK - 9500 |
| DK - 9700 | DK - 9870 | |

***DLG Anerkannt 2026 (TA Luft)***

ANERKANNT 2026 DLG WWW.DLG.ORG
HEXA-COVER
HEXA-COVER R114
✓ Emissionsminderung Ammoniak
✓ Emissionsminderung Geruch
DLG-Zertifikat 7593

## Lundmosegaard, DK-8464

*"Efter at have prøvet flere andre løsninger, som jeg ikke var tilfreds med, har jeg nu valgt at bruge Hexa-Cover® som overdækning. Nu har jeg endelig den optimale løsning idet anvendelsen af Hexa-Cover® betyder: effektiv lugtdæmpning, meget let og simpel installation, ingen opsyn og vedligehold samt ikke mindst en meget lettere adgang til gyllen ved f.eks. omrøring og tømning. Ved valget af Hexa-Cover® har jeg fået en langtidsholdbar løsning, brikkerne hældes bare i og derefter passer sig selv i årevis. Endvidere slipper jeg for en masse problemer og ikke mindst omkostninger med f.eks. nødder der suges op og sætter sig fast i, og ødelægger, slanger og dyser i sprederen. Inden valget af Hexa-Cover® overvejede jeg en tank-top. Men de økonomiske aspekter ved denne løsning med hensyn til indkøb, forsikring og levetid - samt den meget besværlige adgang til gyllen gjorde, at jeg fravalgte den løsning. De meget få, og små åbninger i betyder vanskelig adgang og dermed skader på dugen med store udgifter til reparation og vedligehold til følge. Jeg er meget tilfreds med Hexa-Cover® - den er effektiv, meget let håndterlig, langtidsholdbar ligesom en 10 års investeringskalkule viser, at denne løsning er den billigste. Jeg kan anbefale brugen af Hexa-Cover®"*

*Jørgen Rasmussen*

## Ejvind Sørensen, DK-9500

*"Efter at have forsøgt med snittet halm og andet besluttede jeg, at det nu skulle være slut med alte de problemer angående overdækning af min gylletank. Det måtte kunne gøres lettere.*

*Således har jeg nu valgt at bruge Hexa-Cover® som overdækning. Denne løsning er genial idet jeg både opnår en meget effektiv reduktion af både lugtgener og emission af ammoniak samt ikke mindst en meget let og simpel løsning"*

*Ejvind Sørensen*

# HEXA-COVER®

*"Som alle andre elementer i vores Miljøgodkendelse skulle overdækningen være godkendt af myndighederne. Med det som udgangspunkt undersøgte jeg de forskellige muligheder. Valget blev Hexa-Cover®.*

*Fra jeg første gang kontaktede Hexa-Cover, og til elementerne lå i tanken gik der kun nogle ganske få dage. Selve installationen tog ca. en halv time, sækkene bliver hejst op over kanten, elementerne falder ud og danner helt automatisk et fulddækkende cover.*

*Alt i alt er jeg meget tilfreds med Hexa-Cover® Flydelag løsningen – den er godkendt af myndighederne, effektiv, meget let håndterlig, langtidsholdbar. Mine beregninger viser desuden, at Hexa-Cover® er den billigste løsning"*

Michael Aaen Jensen, Grambo Mink, Sæby

Udvalgte referencer, Norge

| | |
|---|---|
| N - 4029 | Industrielt spildevand |
| N - 5954 | Spildevand / crude oil |
| N - 7670 | Gylletank |
| N - 8004 | Industrielt spildevand |

Udvalgte referencer, Sverige

*"Jag letade efter en effektiv lösning som kunde möta mina krav på både effektivitet och ekonomi som lösningen också måste godkännas av myndigheterna, lätt att hantera och kräver minimalt underhåll. Alla dessa krav möttes med Hexa-Cover® som jag kan bara ge mina bästa rekommendationer"*

Eriksson, Reimert, S - 445 34

| | | |
|---|---|---|
| S - 100 12 | S - 245 34 | S - 275 92 |
| S - 311 96 | S - 312 98 | S - 312 98 |
| S - 445 34 | S - 447 93 | S - 520 43 |
| S - 524 95 | S - 531 97 | S - 534 92 |
| S - 542 92 | S - 566 92 | S - 582 23 |
| S - 585 92 | S - 590 76 | S - 660 50 |
| S - 733 22 | S - 740 81 | S - 761 75 |

"*Vi har haft vår Hexa-Cover® under några år nu - det fungerer mycket bra*"

Wiberg, Anders, S - 531 97

*"Vi har bara positiva erfarenheter. Hexa-Cover® fungerar mycket bra. Lösningen är effektiv, mycket lätt att hantera och kräver inget underhåll, reparationer eller andra. Jag rekommenderar Hexa-Cover®"*

Andersson, Göran, S - 585 92

HEXA-COVER®

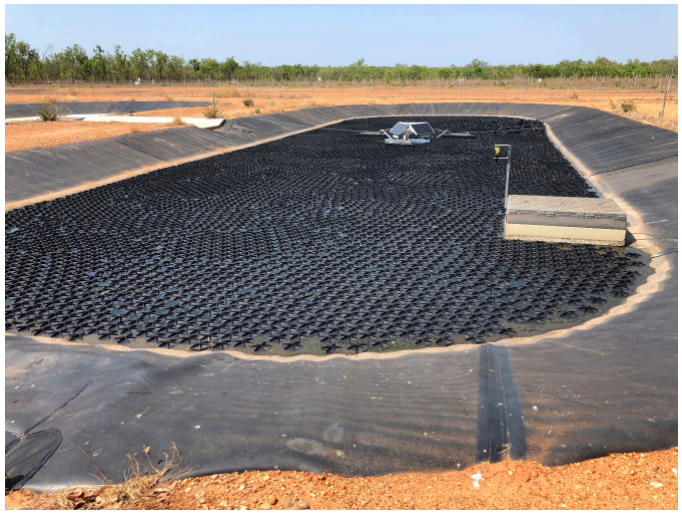
Vandmangel: et voksende problem!

Hexa-Cover® hjælper Australien med at reducere fordampningen med 73 %.

Derudover eliminerer Hexa-Cover® algevækst og forhindrer uønskede fugle og ænder i at lande på det dækkede vand.

Alt sammen til gavn for miljøet og mennesker.

**Better Water and More of It**



## Artikel

Government of Western Australia

GOVERNMENT OF WESTERN AUSTRALIA

## Video

ABC News

Overdækning af endnu et reservoir er godt i gang:

## Better Water and More of It

Jaymie Dawes at Omeo WTP Raw Water Storage Reservoir

The Omeo WTP raw water storage reservoir draws water from Butchers Creek which has had issues with algae growth in the past. Algae would be carried from the river into the lined reservoir above the plant. The algae make the water more difficult to treat to potable water standards.

Unwanted nutrients from ducks and wildlife accessing the reservoir also compounded the algae problem. As a result, the reservoir required regular emptying and cleaning, to mitigate the effects of algae on water quality and treatment.

Aiming to reduce reservoir maintenance and the intensity of treatment required, a thorough assessment of available reservoir covers was performed. Critical factors included capital cost, maintenance cost, and effectiveness in reducing UV penetration (thereby limiting growth of algae).

In this case significant evaporation reduction was seen as an added benefit rather than a critical factor.

Hexa-Cover® were determined as the preferred technology and were used to cover the raw water reservoir at Omeo WTP. Installation was achieved by pouring shipping containers of the tiles into the reservoir.

East Gippsland Water's Coordinator Environmental Services, Jaymie Dawes says the results of installing Hexa-Covers at Omeo have been positive.

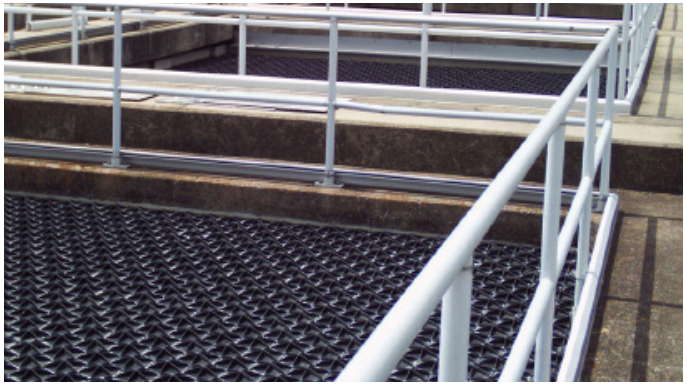
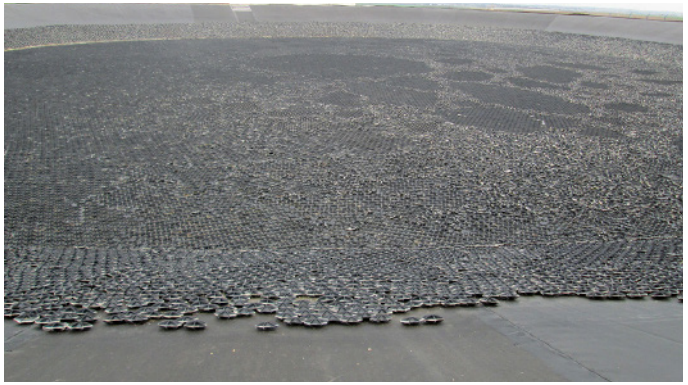
*"We installed 108,000 Hexa-Cover® discs in June 2017, and since have seen a notable reduction in algae growth and E.coli in our raw water storage, which makes the water much easier to treat. We are now well into the third summer since installation and the reservoir has not needed to be emptied or cleaned."*

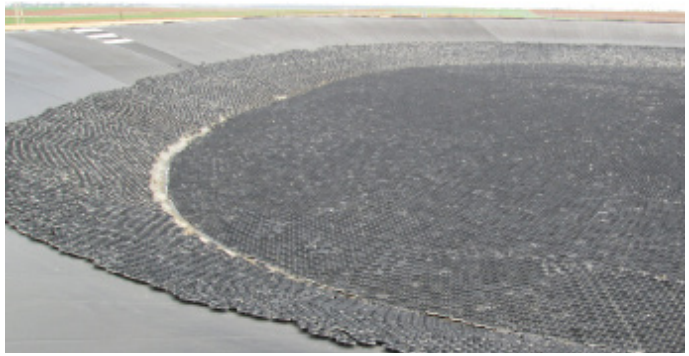
The hexagonal tiles float freely on the water surface and arrange themselves in a grid that self-compensates for different reservoir shapes and varying water levels. The small size of the tile is an effective deterrent to waterfowl.

Up to 99% coverage of the surface area can be achieved, resulting in reduced evaporation, reduced contamination (from multiple sources) and improved water quality.

Even in situations where there are exposed surface areas as the tiles blow in the wind, water quality improvements appear unaffected.

HEXA-COVER®



## For mere information

Hexa-Cover A/S • Vilhelmsborgvej 5 • DK-7700 Thisted • Tel + 45 96 17 78 00
www.hexa-cover.dk • info@hexa-cover.dk

Effektiv overdækning af alle væsker