

Landbruget har brug for brugbare løsninger

WWW.PROTECTOS.DK



Attraktive priser
til kvalitetsbevidste landmænd



Totalleverandør til dansk landbrug

Hos PROTECTOS A/S kan du trække på over 30 års erfaring med imprægneringer, renoveringer og afrensninger af alle former for bygningsoverflader. Vi samarbejder med en bred vifte af producenter og avlere i dansk landbrug og derudover med fagfolk knyttet til landbruget – fx arkitekter, byggerådgivere på landbrugscentre, entreprenører, murere og andre håndværkere.

PROTECTOS A/S er specialisten, når det gælder alle former for renoveringer og beskyttelse af bygninger. Vi har relevant erfaring, viden og knowhow fra vidt forskellige brancher og fra både private kunder, erhvervskunder og det offentlige. Så derfor stiller vi vores samlede kompetencer til rådighed for alle grene af dansk landbrug.

Takket være samarbejdet leverer vi totalløsninger til dansk landbrug. Vi bidrager i alle led i processen, lige fra den indledende rådgivning og projektering, over besigtigelse af bedriften og til den professionelle udførelse af opgaven med egne erfarne håndværkere. Tilmed kan PROTECTOS A/S levere rådgivning og vejledning i ”gør-det-selv”-løsninger med vores egne produkter.

Vores produkter og løsninger er nøje udviklet til de mange forskellige udfordringer, som den enkelte landmand står over for. I dag stilles der ekstremt høje krav til både dyrevelfærd, rengøring, sikkerhed, miljø, modstandskraft over for kemiske påvirkninger og slidtage fra den daglige drift. Tilmed byder det danske vejr på mange udfordringer omkring fugt, som PROTECTOS A/S også har løsninger til.

En totalløsning fra PROTECTOS A/S indebærer fuld gennemsigtighed i hele værdiprocessen. Vi kan dokumentere alle vores løsninger til mindste detalje og som kunde får du altid en omfattende teknisk dokumentation og beskrivelse af de anvendte produkter og løsninger. Vi tilbyder fuld sporbarhed – og ved nogle af vores produkter yder vi oven i købet ti års garanti.

Sidst, men ikke mindst: Vi tilbyder særdeles attraktive priser, da vi samarbejder direkte med førende producenter inden for vores produktområder – helt uden fordyrende mellemlid. Samtidig opererer vi med højeffektivt udstyr og toptrimmede arbejdsmåder ude hos vores kunder overalt i Danmark.



VI TILBYDER

Renovering	Renovering af gulve, epoxy og skridsikre belægninger
Spaltelukning og renovering	Lukning og renovering af spalter
Betonrenovering	Renovering af betonskader
Fugtsikring	Fugtsikring i fundamenter, korngrave og lignende
Maling og coating	Væg-, gulv- og facademalinger
Imprægnering og overfladebeskyttelse	Imprægnering af beton og murværk
Facade- og staldrengøring	Algebekæmpelse, facadeafrensning og staldrengøring
Skadedyrsbekæmpelse og sanering	Behandling mod skadedyr i kornlagre og trækonstruktioner, sanering i stalde samt mug- og skimmelsanering
Egne kvalitetsprodukter	Salg af egne kvalitetsprodukter med særdeles god effekt og holdbarhed
Service	Vi tilbyder landsdækkende service med konsulenter, som uforpligtende besigtiger opgaver og laver behandlingsforslag
Algebehandling	Algebehandling af tag og facader

Stilstand koster på bundlinjen

Længere tids driftsstop mellem holdskifte går hårdt ud over indtjeningen. Tid er penge og denne talemåde er højaktuel hos de danske svineproducenter. De har yderst sjældent råd til længere pauser mellem holdskifte og arbejder løbende på at optimere produktionen for at få en større lønsomhed.

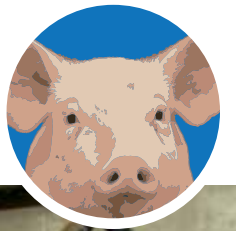
Hurtig og effektiv rengøring hænger nøje sammen med en holdbar overflade. Dagligt udsættes overfladen for "syreangreb" i form af savl, gylle og andre aggressive stoffer fra dyr og foder. Derfor skal overfladen kunne tåle angrebet og være maksimalt modstandsdygtig over for smuds – og det har PROTECTOS A/S en række effektive løsninger på, som letter den daglige rengøring.

Hos os er dyrevelfærd i fokus. Det giver en god mavefornemmelse og betaler sig. Med vores effektive produktserie opnår du en række fordele. Underlaget føles varmere end almindelig beton, liggesår forebygges og du opnår en større skridsikring og et langtidsholdbart underlag i farestier, klimastalde og ved foderkrybber. Efter staldvask får du en meget hurtig udtørring, som sparer energi, mindsker smittetrykket og nedsætter medicinforbruget. Resultatet er større tilvækst og forbedret økonomi.

Hos PROTECTOS A/S er vi specialister i moderne svineproduktion og udvikler selv produkter og løsninger inden for renovering og overfladeteknik. Vi tilbyder totalløsningerne med rådgivning, besigtigelse af svinebedrifter og effektiv udførelse af vores professionelle håndværkere, som kan renovere stalden på rekordtid uden længere produktionsstop. Du behøver kun at henvende dig ét sted – hos PROTECTOS A/S!

LØSNINGER TIL SVINEPRODUKTION

PROTECTOS produkter	Anvendelse
Højstyrkebeton	Særdeles syrefast, slidstærk og fiberarmeret beton til renovering og lukning af spalter
Flydemørtel	Syrefast flydemørtel til renovering af betongulve i svinestier, farestier og klimastier
Top Coat	Coatingen forseglar og beskytter betonoverflader, -elementer, gasbeton, cement- og kalkpuds, klinker mv.
Agro Coat	Epoxy-belægning til gulve, vægge og spalter
Flexi Coat	Syrefast coating til beskyttelse. Kan anvendes til alle typer metal
40/B/Top Shield	Imprægnering af mur og beton
Crete Curing	Anvendes til curing, støvbinding og forstærkning af betongulve
Itox	Sanering mod skadedyr ved kornlagre samt skimmel og mug
Vask	Rengøring og desinficering af stalde og siloer



Højstyrkebeton – hurtigt, holdbart og halv pris

"Jeg skal renovere omkring 5.000 stipladser – for at leve op til 2015-kravene, hvor mindst en tredjedel af arealet skal være drænet eller have fast gulv. Jeg valgte højstyrkebeton fra PROTECTOS A/S, som rummer en række attraktive fordele. Jeg fik god rådgivning og blev grundigt instrueret i at blande og udlægge betonen. Den er nem at påføre og på kun tre dage vaskes ned, udlægges beton, hærdes og indsættes smågrise. Takket være de fine fibre er højstyrkebeton særdeles holdbart og tåler både højtryksrensning, slidtage og påvirkning fra foder og gylle. Jeg har sparet tusindvis af kroner ved at vælge PROTECTOS A/S-produkter og fået muligheden for at sætte en medarbejder til at udføre renoveringen".

PROTECTOS Top Coat – udviklet til danske svineproducenter

PROTECTOS Top Coat er en særdeles syrefast coating som anvendes på særligt udsatte betonoverflader, hvor den yder en ekstrem stærk beskyttelse mod indtrængning af syrer, olier, skadelige gasarter, baser og vand. Coatingen forseglar og beskytter betonoverflader, -elementer, gasbeton, cement- og kalkpuds, klinker mv. PROTECTOS Top Coat er ligeledes velegnet som støvbinder på betongulve og cementbaserede slidlag og belægninger. Produktet kan påføres nyt såvel som gammelt beton og fås i klar og i de fleste RAL-farver.





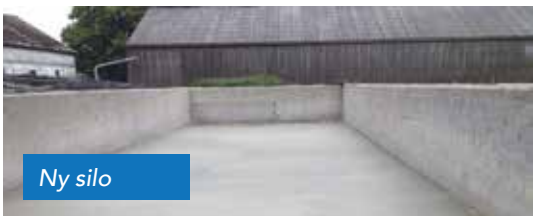
Tænk langsigtet som mælkeproducent

Hellere forebygge end helbrede. Disse vise ord gælder i høj grad hos mælkeproducenter over det ganske land, hvor det betaler sig at tænke langsigtet omkring bedriften. PROTECTOS A/S er med på sidelinjen med en række stærke løsninger, som er udviklet, testet og anvendt med succes i en lang række andre erhverv.

Inde i en stald med malkekvæg findes en række ”kritiske” punkter, som er særligt udsatte for slidtage. Det kan være foderborde, fodergange, vaskepladser, malkeum og området ved malkebotter og lignende, som dagligt bliver slidt af dyr, mennesker og maskiner. Takket være de effektive produkter fra PROTECTOS A/S kan der renoveres mellem de enkelte malkninger, uden forstyrrelser i den daglige drift. Det bidrager positivt til lønsomheden.

Det udvendige miljø omkring staldene er også udsat. Siloer med eksempelvis majsensilage er et yderst aggressivt og nedbrydende miljø med permanent ”syreangreb”. Tilmed bruger landmændene i dag tonstunge læsemaskiner med skarpe skær og høj vægt, hvilket belaster køremiljø og siloer. Mange silovægge er tilmed udsat for kraftig syreangreb, der med tiden resulterer i korrosion af jernarmeringen inden i elementerne og dermed svækkes styrken meget hurtigt.

Hos PROTECTOS A/S tilbyder vi særdeles hårdføre, beskyttende og højeffektive overflader både inde i staldene og uden for omkring siloer, bygninger og kørearealer. Vi er løsningsorienterede og leverer altid fleksible, veldokumenterede og langtidsholdbare løsninger til mælkeproducenter over hele landet, der hellere vil koncentrere sig om nydelsen ved ydelsen.



Udført med PROTECTOS Flydemørtel

PROTECTOS Silo Coat – udviklet til danske kvægproducenter

PROTECTOS Silo Coat er en særdeles syrefast coating, som anvendes på særligt udsatte betonoverflader, hvor den yder en ekstrem stærk beskyttelse mod indtrængning af syrer, olier, skadelige gasarter, baser og vand. Coatingen forsegler og beskytter betonoverflader, -elementer, gasbeton, cement- og kalkpuds, klinker mv. PROTECTOS Silo Coat er ligeledes velegnet som støvbinder på betongulve og cementbaserede slidlag og belægninger. Produktet kan påføres nyt såvel som gammelt beton og fås i klar og i de fleste RAL-farver.



LØSNINGER TIL KVÆGPRODUKTION

PROTECTOS produkter	Anvendelse
Højstyrkebeton	Særdeles syrefast, slidstærk og fiberarmeret beton til renovering og nye slidlag
Flydemørtel	Syrefast flydemørtel til renovering af slidte betongulve, i plansiloer og på foderborde
Top Coat	Coatingen forsegler og beskytter betonoverflader, -elementer, gasbeton, cement og kalkpuds, klinker mv.
Agro Coat	Epoxy-belægning til gulve, vægge og spalter
Flexi Coat	Syrefast coating til beskyttelse. Kan anvendes til alle typer metal
Crete Curing	Anvendes til curing, støvbinding og forstærkning af betongulve
Silo Coat	Slidstærk og syrefast coating til silovægge
Itox	Sanering mod skadedyr ved kornlagre samt skimmel og mug
Vask	Rengøring og desinficering af stalde og siloer

Staldtips til økologisk produktion

Økologi og dyrevelfærd har meget stort fokus i dansk landbrug. Danmark har udviklet sig til lidt af et foregangsland på området og økologisk fødevarerproduktion er for alvor kommet op i gear med en stigende efterspørgsel fra forbrugerne, der ønsker fødevarer med høj kvalitet til fornuftige priser.

Samtidig er dansk landbrug påvirket af politikere, interesseorganisationer, national lovgivning og EU-lovgivning, der stiller forskellige krav til de økologiske producenter. Kravene kan eksempelvis handle om bedre plads i staldene, bedre adgang til udearealer, økologisk foder og brugen af medicin.

Hos PROTECTOS A/S glæder vi os over den økologiske bølge og det store fokus på dyrevelfærd. Vi tilbyder målrettede løsninger, der understøtter økologisk produktion og dyrevelfærd i dansk landbrug – med effektiv beskyttelse af landbrugsbygninger udvendigt og indvendigt.

Vi har udviklet forskellige løsninger til landbruget, uanset om det gælder økologisk svineproduktion, økologisk malkekvæg, økologisk fjerkræproduktion eller noget helt fjerde. Vores løsninger er skabt til danske forhold, til danske landmænd og til de særlige produktionsmiljøer, som findes i Danmark.

Produkterne fra PROTECTOS A/S er skabt af naturen. Som de eneste på markedet har vi udviklet rene mineralske produkter til landbruget – helt fri for kunstige tilsætningsstoffer. Vi samarbejder med førende producenter af rene mineralske produkter, hvilket kommer danske landmænd til gavn i form af længere holdbarhed, bedre dyrevelfærd og grøn omstilling med forretningsmæssig fornuft.

Et af vores produkter til økologiske producenter hedder PROTECTOS Top Coat. Det forsegler og beskytter stort set alle typer overflader i landbruget. Det er velegnet som støvbinder på betongulve og cementbaserede slidlag og belægninger – og kan påføres nye og gamle overflader.

Ved at påføre den syrefaste coating følger en række funktionelle fordele, der er relevante for den økologiske producent, der tænker i dyrevelfærd. Coatingen er bl.a. med til at mindske bakterievæksten og nedsætte smittetrykket og den glatte overflade gør det nemmere at rengøre stalden. Bunden tørrer hurtigt, sparer landmanden for energi og øger trivslen for dyrene.



FORDELE VED PROTECTOS-LØSNINGER:

- Hæmmer skimmeldannelse og bakterievækst
- Lavt smittetryk
- Lettere rengøring og nedvask med glatte overflader
- Beskytter mod indtrængning af syrer, olier, skadelige gasarter og baser
- Lavere energiforbrug i forbindelse med udtørring



Forebyggende behandling kommer før hønen eller ægget

Vi vil nødtigt gøre os kloge på diskussionen om, hvad der kom først: hønen eller ægget. Vi vil hellere påpege, at en god forebyggende behandling fra PROTECTOS A/S kommer først i værdikæden og hjælper til med at skabe bedre dyrevelfærd, godt klima i staldene og tilmed en bedre bundlinje.

En af de store udfordringer er driftstoppet, uanset om du er fjerkræavler, rugemester, ægproducent eller indehaver af en opdrætstald eller et pakkeri. Driftstoppet og omstillingen skal reduceres til et absolut minimum, og her kommer PROTECTOS A/S ind i billedet med forskellige løsninger.

En behandling af gulve og vægge med PROTECTOS Top Coat gør det muligt at rengøre stalde og andre bygninger hurtigere og mere effektivt. Erfaringen viser, at coatingen sikrer en hurtigere udtørring efter vask, hvilket er med til at nedsætte energiomkostningerne markant.

Samtidig har coatingen den fordel, at den nedsætter smittetrykket blandt fjerkræene. Den hæmmer kort fortalt bakterievæksten og giver dermed et mere tørt, sundere og behageligt miljø for dyrene. Også på dette punkt kan det betale sig med en forebyggende behandling.

Hos PROTECTOS A/S tilbyder vi derudover en målrettet løsning med Flexi Coat, der beskytter alle typer metal. Denne forebyggende behandling er et effektivt værn mod ætsende syre og ammoniak i stalde.



LØSNINGER TIL FJÆRKRÆPRODUKTION

PROTECTOS produkter	Anvendelse
Højstyrkebeton	Særdeles syrefast, slidstærk og fiberarmeret beton til renovering og nye slidlag
Flydemørtel	Syrefast flydemørtel til renovering af betongulve
PU Stop	Syre- og slidstærk produkt til opfyldning og renovering af revner i gulve
Top Coat	Slidstærk coating til gulve og vægge ude og inde
Agro Coat	Epoxy-belægning til gulve, vægge og spalter
Flexi Coat	Syrefast coating til beskyttelse. Kan anvendes til alle typer metal
40/B/Top Shield	Imprægnering af mur og beton
Crete Curing	Anvendes til curing, støvbinding og forstærkning af beton
Itox	Sanering mod skadedyr ved kornlagre samt skimmel og mug
Vask	Rengøring og desinficering af stalde og siloer



Bliv godt klædt på til minkavl

I Danmark arbejder over 6.000 mennesker med mink hver eneste dag. De arbejder på landets omkring 1.500 minkfarme, som årligt opfostrer 16,3 millioner mink. Danmark er verdens største producent af kvalitetsminkskind. Danske minkavlere producerer en meget høj skindkvalitet, der sikrer dem en høj pris på verdensmarkedet*.

Hos PROTECTOS A/S har vi oplevet en stigende interesse fra de danske minkavlere. For også i dette erhverv stilles der høje krav om dyrevelfærd, hygiejne, kvalitet, sikkerhed og holdbare løsninger – ikke mindst i den intense periode med pelsningen, som typisk finder sted i november og december.

Til danske minkavlere bidrager PROTECTOS A/S med produkter og løsninger til bl.a. foderdepoter og blandepladser. Råvarerne i foderet stammer typisk fra biprodukter som fisk og slagteafskær og planteproteiner. Det er aggressive stoffer, som påvirker betonen ved fodring og opbevaringspladser – og til dette formål har vi udviklet en særlig beskyttende løsning.

Tilmed er minkavlerne udfordret af hygiejnen på vægge, gulve og lofter i flårum, skraberum og tromlerum i afpelsningen og efterbehandlingen af skindene. Dette er meget skrappe miljøer, og det er helt afgørende, at rummene kan rengøres hurtigt og effektivt efter dagens arbejde, hvilket kræver en særlig modstandsdygtig overflade. Det har PROTECTOS A/S en samlet løsning på.

* Kilde: www.danskeminkavlere.dk



LØSNINGER TIL MINKAVL

PROTECTOS produkter	Anvendelse
Højstyrkebeton	Særdeles syrefast, slidstærk og fiberarmeret beton til renovering og nye slidlag
Flydemørtel	Syrefast flydemørtel til renovering af betongulve
Top Coat	Slidstærk coating til gulve og vægge ude og inde
Agro Coat	Epoxy-belægning til gulve, vægge og spalter
40/B/SC	Imprægnering af mur og beton
Crete Curing	Anvendes til curing, støvbinding og forstærkning af beton
Itox	Sanering mod skadedyr ved kornlagre samt skimmel og mug
Vask	Rengøring og desinficering af stalde og siloer

Fokus på fleksibilitet

Hos PROTECTOS A/S vægter vi gennemtænkt produktkvalitet og holdbare løsninger til alle grene af dansk landbrug. Vi fokuserer knivskarpt på service og alle de ekstraydelser – små som store – der gør dig til en mere end tilfreds kunde. Vi udvider løbende vores servicekoncept og samarbejdsrelationer, så du til hver en tid kan få en helt igennem skræddersyet løsning, der matcher dine behov. Her er et par eksempler:

Indkøb til eget forbrug

Mange af vores produkter kan købes som ”gør-det-selv”-produkter i varierede mængder, og som en naturlig del af vores servicekoncept giver vi en grundig introduktion til produktet, håndteringen og forholdsregler ved brugen af dette.

Samarbejde med byggerådgivere

Hos PROTECTOS A/S er vi vant til at samarbejde med rådgivere som ingeniører, arkitekter, bygningskonstruktører og andre byggerådgivere i den indledende fase – og samarbejdet fører til en langsigtet, gennemtænkt og byggeteknisk stærkere løsning.

Algebekæmpelse, afrensning og fugtsikring

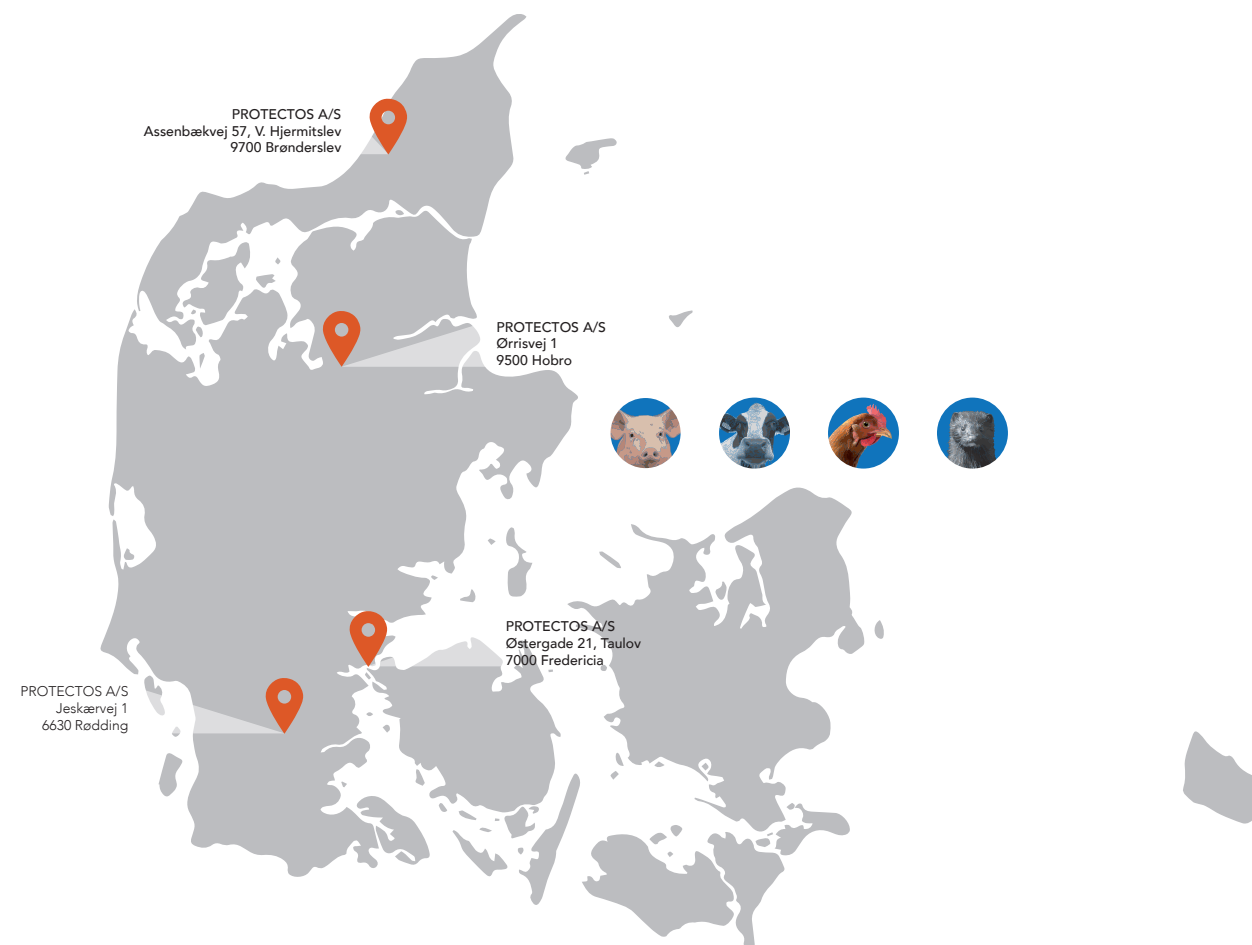
Når vi siger totalleverandør til dansk landbrug, mener vi virkelig totalleverandør. For vores ydelser dækker mere end renovering og vedligeholdelse af selve produktionsbygningerne. Vi tilbyder også algebekæmpelse, afrensning og renovering af bygningsværket i hovedbygninger, udhuse og øvrige bygninger – samt sikring mod opstigende fugt i fx fundamenter, korngrave og lignende. Vi udfører naturligvis også disse opgaver i privat boligbyggeri.

Tegn et abonnement på algebehandling

En løbende vedligeholdelse af bygningerne kan vise sig at være en økonomisk fornuftig og langsigtet investering. Derfor tilbyder PROTECTOS A/S et skræddersyet abonnement på en eller flere af vores ydelser, hvor vi sørger for at udføre den nødvendige og aftalte behandling. Du betaler et fast beløb til en attraktiv pris, og vi styrer resten af sagen.

Få et uforpligtende tilbud

Hos PROTECTOS A/S tilbyder vi at lægge vejen forbi din bedrift, se på forholdene og komme med et prisoverslag på en mulig løsning. Forslaget er gratis og uforpligtende. Praksis viser dog ofte, at tilbuddet er så attraktivt, at vores kommende kunde dårligt kan sige nej.



PROTECTOS A/S er din landsdækkende samarbejdspartner, der råder over kompetente konsulenter og håndværkere. Vi opererer med en kort reaktionstid i hele landet.

PROTECTOS A/S – parløb med dansk landbrug

PROTECTOS A/S er totalleverandør indenfor bygningsrenovering og vedligeholdelse og leverer brugbare, effektive og lønsomme løsninger til alle driftsgrene indenfor svin, kvæg, mink, fjerkræ og planteavl i hele landet. Vi bidrager til øget vækst i din bedrift ved at anlægge et helhedsperspektiv – og tilbyder rådgivning, besigtigelse af bedriften og effektive løsninger udført af egne professionelle håndværkere. Vi er din serviceorienterede samarbejdspartner, der bygger på kvalitet, mange års erfaring og veldokumenterede løsninger, der lever op til de specifikke krav i dansk landbrug.

**Ring til PROTECTOS A/S på 2021 3400 allerede i dag,
og få et attraktivt tilbud på dit næste projekt ...**

GØR NOGET VED SAGEN

– og sæt PROTECTOS A/S på opgaven

WWW.PROTECTOS.DK

HOVEDAFDELING:

PROTECTOS A/S
Ørrisvej 1, 9500 Hobro
T: +45 2021 3400

E: info@protectos.dk
W: www.protectos.dk

AFDELINGER:

Jeskærvej 1, 6630 Rødding
Østergade 21, Taulov, 7000 Fredericia
Assenbækvej 57, V. Hjermitslev, 9700 Brønderslev

Hos PROTECTOS A/S værner vi om miljøet. Denne brochure er 100 procent biologisk nedbrydelig og helt fri for miljøskadelige kemikalier og tungmetaller. Den er trykt på et Cradle to Cradle-certificeret trykkeri og kan indgå i naturens kredsløb uden at efterlade skadelige restprodukter.

