



Dustex er en både klog og miljørigtig løsning, og årsagen skal findes i det, som produktet består af, nemlig Lignin. Det udvindes fra grantræer, som er bindemidlet i disse. Dermed er Dustex helt miljøneutral. Ved brug af Dustex minimeres grustab, og man undgår at skulle tilføre nyt materiale. Det sparer både penge og ressourcer.

Derfor bør entreprenører vælge Dustex

I en tid med fokus på såvel råstofmangel som klimavenlighed er det vigtigere end nogensinde at tænke langsigtet - også når det kommer til anlæg og vedligeholdelse af grusveje og stier. Her er Dustex et oplagt valg.

Dustex er i mange år blevet benyttet som støvbindingsmiddel i Skandinavien. Siden 2008 er produktet importeret og forhandlet i Danmark af entreprenør Flemming Søndergaard, og mange danske entreprenører, pladsfolk samt ingeniører kender i dag Dustex og anvender dette støvbindingsmiddel til at forhindre, at støv hvirvler op på byggepladsen, generer omgivelserne og håndværkerne eller slider på entreprenørmaterialet. Dustex anvendes ligeledes til at dybdestabilisere kørevej og pladser.

Glade brugere af Dustex er eksempelvis entreprenørvirksomhederne A Enggaard og Aarsleff, der selv lægger støvbindingsmidlet ud de steder, hvor der er størst støvgener. Materialet virker ved, at man blander det med vand og sprøjter det ud over pladser, arbejdsveje og lignende, hvor man gerne vil binde støvet.

Strengt krav til arbejdsmiljøet

Entreprenør- samt byudviklingsvirksomheden A. Enggaard er ved at opføre en række store kontorejendomme i den sydlige ende af Aarhus Havn. Det er måske de færreste, der er klar over det, men rent faktisk bliver støvgener fra en byggeplads i dag klassificeret som mindst lige så generende som f.eks. støjgener. Det betyder, at det er slut med lastbiler, der hvirvler støvet op, når de kører til og fra byggepladsen.

Derfor stilles der i arbejdsmiljøets navn strenge krav, men da støv ikke er bekendt med love og regler, er man nødt til at finde på andre metoder til at undgå støvskyerne. Hos A. Enggaard har man i en årrække anvendt det biologisk baserede støvbindingsmiddel

Anlægsformand Peter Jensen fra entreprenør- samt byudviklingsvirksomheden A. Enggaard har anvendt Dustex gennem en årrække, blandt andet i forbindelse med større byggerier på Sydhavnen i Aarhus.

Dustex til at løse opgaven, og anlægsformand Peter Jensen fortæller, at det er sket på en række forskellige byggepladser.

Holder fint på alle byggepladser

Således også på byggepladsen i Aarhus Havn, der med sin placering i bymæssigt område gør støvgener særligt følsomme. Han er imidlertid godt tilfreds med egenskaberne i Dustex, der efter hans udsagn både holder godt på støvet, fæstner godt til underlaget og er vejrbestandigt.

Rent omkostningsmæssigt er det faktisk også en fordel at anvende støvbindingsmidlet fra Dustex, for det er ikke gratis at få en slamsuger til at komme og sprøjte med vand, og den skulle formentlig have været på besøg flere gange i den samme periode.

Mange glade kommuner

En lang række kommuner anvender ligeledes Dustex til at binde støv. Skive kommune bruger det på Fur og ved campings pladser samt på steder, hvor man er plaget af støv fra grusveje, eksempelvis i bebyggede områder.

- Vi beder typisk om at få sprøjtet to gange i en sæson, nemlig forår og efterår, men hvis vi kommer ind i en meget tør periode, kan vi godt finde på at bede om en ekstra



Dustex har en effekt, der både er langt bedre og langt mere holdbar end traditionel vanding. Det binder effektivt støvet, når det sprøjtes ud på grusveje og andre områder plaget af støv. Ved at binde de små og store partikler sammen, får man også en mere stabil vej

sprøjtning i f.eks. sommerhusområder, forklarer Hans Peter Lauritsen fra Teknik, Miljø & Udvikling - Drift & Anlæg - Park & Vej.

Tønder Kommune har omkring 200 kilometer grusveje, hvorfra støvet generer de omkringboende. Arkil Vejservice står for drift og vedligehold af kommunens veje og har fundet en løsning på støvproblemerne med Dustex.

Fakta om Dustex

- Dustex kan anvendes til at dybdestabilisere køreveje og pladser.
- Den første patentering af brug af lignin til vejforstærkning går helt tilbage til 1912 i USA.
- Dustex har været anvendt i Norge i mere end 70 år og mere end 17 år i Danmark.
- Ved at erstatte salt med Dustex i forbindelse med støvbinding, kan CO2-udslippet reduceres markant.
- Dustex giver forbedret sikkerhed for både medarbejdere og omgivelser.
- Dustex hjælper med at holde generende støv inden for de tilladte grænser.
- Dustex reducerer vandforbrug.
- Dustex sparer tid, penge og passer på miljøet.
- For hvert kilo produceret Dustex bliver 1.467 kilo CO2 bundet og fjernet fra atmosfæren.
- Dustex kan hjælpe bygge- og anlægssektoren med at nå sine store CO2-reduktionsmål.

- Beboerne omkring grusvejene er lykkelige for, at vi kommer og binder støvet. De kan tydeligt mærke en stor forskel bagefter, siger entreprisederassistent Morten Just Hansen, Arkil Vejservice. Uden støvbinding, er beboerne langs grusvejene nemlig meget generet af støv i hverdagen.

Tidligere har Arkil Vejservice bundet støvet med saltvand, men det var mindre effektivt og virkningen holdt kun tre til fem dage. Dustex holder støvet nede i en meget længere periode. Ifølge Morten Just Hansen fra Arkil Vejservice fungerer Dustex rigtig godt, det er effektivt, og så er man vilde med, at det er et rent naturprodukt.

Udvundet af norske grantræer

Følelsen af at gå eller køre i en støvsky er naturligvis ikke rar, og støvet slider på det dyre entreprenørmateriel, men hos Dustex ville man ikke godtage de traditionelle produkter, der var

Dustex anvendes i en række kommuner landet over. Blandt andet på Fur, hvor man gennem seks sæsoner har anvendt støvbindingsmidlet i de lokale sommerhusområder, hvor det sprøjtes ud et par gange om året.



Fordele ved Dustex

- Forlænger levetiden på veje og stier. Dustex skaber et mere slidstærkt og holdbart top lag, som kan modstå både trafik og vejr i længere tid.
- Mindre materialespild. Ved at minimere grustab undgår man at skulle tilføre nyt materiale - det sparer både penge og ressourcer.
- Miljøvenligt valg. Dustex er baseret på naturens eget bindemiddel og er fuldt biologisk nedbrydeligt. Det reducerer både støv og CO2-aftryk og er skånsomt mod miljøet.
- Dustex er et effektivt alternativ til bygge- og anlægsbranchen i en tid, hvor råstoffer er en begrænset ressource, og hvor fokus på miljøansvar er i højsædet.

på markedet. Kravet var derfor, at midlet skulle være naturligt, miljørigtigt og effektivt samtidig med, at det ikke måtte være skadeligt for hverken mennesker, dyr eller vand.

Desuden skulle det være biologisk nedbrydeligt, og løsningen kom fra det norske støvbindermiddel Dustex, som produceres i Sarpsborg af Borregaard. Produktionen af støvbindingsmidlet har en positiv indflydelse på mængden af CO2 i atmosfæren, da 1,4 kg CO2 bliver taget ud af atmosfæren for hvert kilo produceret Dustex.

- Ved brug af Dustex har interessen været stor blandt vores kunder, som typisk er entreprenører, pladsfolk og ingeniører. Det bekræftes gennem det faktum, at når de først har prøvet Dustex, kommer de igen, fortæller entreprenør Flemming Søndergaard, som altså i dag er importør af Dustex til det danske marked.