

IDRETT & ANLEGG

Nr. 5 - 2022 ■ 35. årgang ■ uavhengig fagtidsskrift om idrettsanlegg og idrettspolitik



Ungene velger sykkel istedenfor fredagstaco

SIDE 18

TITAN

SPORT

IDRETTSUTSTYR
FRA START TIL MÅL

titansport.no

Energibruk spriker voldsomt | Tjent inn på tre måneder | Din kommune: Evenes

FOTBALLMÅL

SOM TÅLER TØFF BRUK SOMMER OG VINTER

Norasport Industri har designet og produsert fotballmål til det skandinaviske markedet i en årrekke.

Nå produserer vi våre egne fotballmål: ALU serien ALU 11, ALU 7, ALU 5



10 års
garanti

Be om
pristilbud!

Forbedret konstruksjon!

- Bedre nettinnfesting/kroker
- Sterkere nettbøyler – mindre spenn/moment
- Sterkere profil og hjørner.
- Lenger levetid og økt brukervennlighet.
- Kraftigere og mer brukervennlige hjulsett – 360° sving og uten sving.
- Helsveisede aluminiumsmål i alle størrelser: 7,32x2,44 m / 5x2 m / 3x2 m
- Målene er produsert i Skedsmo.



NETTINNFESTING / KROK

Skrues ned i profil med torx. Ligger i ett med profil i kanten, bygger ikke ut. Produsert i aluminium. Meget slitesterke. Ekstra nettinnfestning ved hjørner. Nettene blir helt tette og man slipper tau.



HJULSETT

To typer. Med og uten 360° sving. Uten sving, 70mm brede hjul. Med 360° sving, 40mm brede hjul. Begge typer er produsert i aluminium. Kan ettermonteres direkte på/i bunnprofil.



HJØRNEPROFIL

Ekstra forsterkning av hjørneprofil len samt dobbel sveis av hjørne. Alle profiler er 11% sterkere enn tidligere.



BÆREHÅNDTAK

Justerbare bærehåndtak i front profil.



NETTBØYLER

Nettbøyler med minimal lengde. Dette gir betraktelig mindre spenn/moment mot hjørnefester til profil. Mindre belastning på hjørner gir lengre levetid på fotballmålene.



NETT

Nett leveres i både nylon og polypropylen. 2/3/4mm tråd, 5 og 6 mm kantsying. Maskestørrelser 40mm/50mm/100mm/120mm. Leveres i flere farger og kombinasjoner.

E-post: trond.ringstad@norasport.no | Trond Ringstad mobil: +47 975 25 480

Adresse: Industriveien 14, 2020 Skedsmokorset | Tlf: +47 400 02 928

Web: www.norasport.no



Innhold

- 04** Aktuelt
- 08** Stort energisprik
- 12** Din kommune: Evenes
- 18** Sykler på Blåbærhaugen
- 22** Små, synlige suksesser
- 24** Konkursstruet av dolekkasje
- 26** Glemmer holdbare gulv
- 28** Nytt fra departementet
- 29** Rett fra Kjøll
- 30** Anleggsbørsen
- 34** Nytt fra Bad, Park og Idrett



Petter Paulsen og Evenes Skytterlag har bygd ny elgbane.



Tromsø kommune anbefaler små, synlige suksesser snart.

Leder

Forbered det uforutsigbare

De siste to og et halvt årene har gitt idretten mange problemer (på politikerspråk: «utfordringer») som ingen egentlig hadde sett for seg at ville komme.

Det har vært stengte anlegg for å unngå virusssmitte. Det har vært galopperende energikutgifter. Det har vært problemer med å få levert nyanskaffelser, utstyr og reservedeler.

Mange har gjort en heltmodig innsats for å gjøre skadevirkningene minst mulige. Frivillige over hele landet har stått på for å holde aktiviteten i gang selv om anlegg måtte stenge. Idrettsforbundet har klart å få gjennomslag for en bedre strømstøtteordning.

Likevel har idretten mistet mange, og likevel er det anlegg som må redusere tilbudet eller stenge i vinter.

Det går ikke an å trekke én enkelt konklusjon eller å gi ett enkelt godt råd basert på erfaringene de siste årene. Men det går an å oppsummere med ett poeng: Vær forberedt på det uforutsigbare!

Det kan skyldes naturkatastrofer, uhell eller politikk. Brutale diktaturer kan forårsake alt fra en krig som forverrer problemene med tilgang til mat og energi, til at en pandemi blir umulig å stoppe fordi de som varsles, kastes i fengsel. Klimaendringer kan føre til flere problemer enn vi er klar over – og i hvert fall flere problemer enn vi faktisk forbereder oss på. I tillegg kommer de helt uventede hendelsene, som for eksempel en båt som sperrer Suezkanalen og hindrer produkter i å komme fra den ene delen av verden til den andre.

Alt det uforutsigbare som skjer, betyr at vi må være forberedt på at det plutselig kommer ekstraregninger eller prisøkninger på bygging, drift eller vedlikehold.

Det er vanskelig å sette av ekstra penger til slikt i en sektor som helst vil ha mest mulig idrett og mest mulig helse ut av hver krone i stedet for å sette pengene på konto. Da kan resultatet bli at det blir vanskelig også neste gang det kommer en uventet krise. Vi håper ikke det vil skje, men det er lurt å være forberedt.

REDAKTØR

Georg Mathisen
georg@idrett-anlegg.no
Tlf: 90 93 28 97

ANNONSESALG

Barbro Huser Sund
barbro@salgsfabrikken.no
Tlf: 45 61 64 37

LAYOUT

Kurér Grafisk AS

TRYKK

Merkur Grafisk AS

ABONNEMENT

Salgsfabrikken AS
Bergesidevegen 358,
2265 Namnå
Tlf: 90 11 91 21
kikki@salgsfabrikken.no
630 (+mva) pr. år/6 utgaver

ADRESSE

Idrett & Anlegg
Bergesidevegen 358,
2265 Namnå

UTGIVER

Salgsfabrikken AS
Tlf.: 901 19 121

FORSIDEBILDE

Foto: Dan Griffiths,
Moonhead Media

Verktøy for varme og kjøling

Et nytt verktøy hjelper deg med å få til bærekraftig oppvarming og kjøling. Her beskrives solceller, solfangere og fjernvarme i tillegg til en rekke muligheter til å hente varme til idrettsanlegg fra omgivelsene: Bergvarme, grunnvann, jord, sjøvann, elv, uteluft, ventilasjonsluft og gråvann.

Olai Stensland Lillevold ved Siat (NTNU Senter for idrettsanlegg og teknologi) har skrevet det nye verktøyet.

SOLFANGER: Fyret flerbruks hus på Jøa i Fosnes har et solfangeranlegg under parkeringen. Om sommeren kan det brukes til å lade energibrønnene til flerbruks huset. (Foto: Arcon Prosjekt)



2 635 000

kroner har Trondheim kommune fått i Klimasats-støtte til utslippsfri anleggsplass og massehåndtering for det nye driftsbygget i Granåsen idrettspark. Elektriske anleggsmaskiner fører til 139 tonn kutt i klimagassutslippene.

Kommunen går inn



DYRERE: Velodromen er forsinket og blir dyrere. (Illustrasjon: Veidekke)

Asker kommune har gått inn som eier i velodromen i Asker. Norges Cykleforbund skal eie 33 prosent, mens kommunen eier resten.

Bakgrunnen er at entreprenøren Veidekke har fått store forsinkelser. Det har gitt ekstrautgifter for byggherren, Norges Cykleforbunds Kompetansesenter.

– Forhold som vi ikke har hatt inn-

flytelse over, har gjort byggingen av velodromen mer krevende og dyrere enn forutsatt. Vi er glade for at Veidekke og Asker kommune ser verdien å realisere prosjektet, sier NCK-styreleder Dag Schartum Hansen. Ordfører Lene Conradi forklarer prisstigning og forsinkelse med krig og pandemi.

Bad og aktivitetshus

Oslo kommune har åpnet nytt bad og aktivitetshus på Manglerud. Her er det plass til fritidsklubb, kulturskole og badeanlegg.

Badeanlegget er bygget for både velvære, trening og konkurranse. Deler av hovedbassenget har hev-/senk-bunn slik at det kan drives svømmeopplæring samtidig som badet er åpent for publikum.

Energitiltakene i bygget reduserer behovet for kjøpt energi med opp mot 40 prosent. Det har varmepumpesystem som lagrer og bruker om igjen energien fra oppvarmet luft og gjenvinner varmen fra dusjene.



39 ÅR: Manglerud bad og aktivitetshus er Oslo kommunes første nye bad siden 1983. (Foto: Tove Lauluten, Oslobygg)



Vi vanner Norge!



Din totalleverandør av alt av vanning!

- * **Vanningsmaskiner**
- * **Pumper**
- * **Spredere**



**BRØDR.
FREBERG AS**

Tlf. 33 30 86 60 - www.freberg.no - post@freberg.no

Ja til forbud

EU-kommisjonen går inn for forbud mot gummigranulat som ifyll i kunstgressbaner. Det er en del av tiltakspakken mot mikroplast, forteller Godeidrettsanlegg.no.

Det betyr at kommisjonen oppfordrer alle medlemslandene til å arbeide for utfasing av gummigranulat de neste seks årene. Et eventuelt forbud skal vedtas i Europaparlamentet mot slutten av året.

Frem til den tid kommer Norges Fotballforbund til å drive lobbyvirksomhet for å få til en annen løsning. – NFF deler fullt ut målsettingen om å fase ut bruken av gummigranulat, men vi mener det er uklokt å sette en sluttdato før det er gode alternativer på markedet som tåler møtet med ulike årstider, sier NFF-direktør Alf Hansen til TV 2.



NEI TAKK: EU-toppene sier nei til gummigranulat. (Illustrasjonsfoto: Shutterstock)

Brenner kunstgress



RESIRKULERES: De fleste kunstgressbanene sendes til resirkulering, men noen havner på fyllinga eller brennes. (Illustrasjonsfoto)

Det er vanskelig å gjøre rede for hvor det blir av enkelte gamle kunstgressbaner, viser en prosjektoppgave fra NTNU. En gruppe masterstudenter har samarbeidet for å se på hva som skjer med kunstgress når det byttes ut.

På 64 av de 75 banene som ble rehabilitert i fjor, ble de gamle dekkene

sendt til resirkulering hos Re-Match, Tebe Sport eller Green Recycling. Ni av dem er vanskelige å gjøre rede for, mens studentene mangler svar fra to. De ni var enten sendt til forbrenning, deponering eller gjenbrukt lokalt, skriver Godeidrettsanlegg.no.

Samordner for klimaet

Stad kommune planlegger å utveksle overskuddsenergi mellom den nye svømmehallen som skal bygges i Selje sentrum og det nye hotellet som bygges ved siden av. Kommunen har fått 350.000 kroner i støtte fra Klimasats og skal også undersøke fjordvarme, gjenbruk og klimavennlige materialer.

19

år etter at Levangers anlegg for banesykling ble revet for å gi plass til nytt sykehus, har OL-vinner Knut Knudsens klubb IL Sverre endelig fått ny velodrom. Utendørsanlegget med banelengde på 250 meter er Norges eneste i betong. Arealet i midten er tenkt til pumptrack og fotball, men de planene ligger langt inn i fremtiden.



Fra prosjektering til montering

Det å få på plass en ny idrettshall, kan være en omfattende og krevende jobb. Titan Sport følger deg i alle ledd i prosessen, fra planlegging og produksjon til levering og montering. Vi kommer gjerne på befaring for å avdekke behov og legger opp en god plan for hvordan du gjennomfører prosjektet.

Når du bestiller utstyr fra oss, er det vi som leverer og monterer på stedet. Vi følger også opp i etterkant med reservedeler, service, sikkerhetskontroll og årskontroll alt av utstyr.



Ring oss på tlf **32 89 50 70**
eller send en e-post til
info@titansport.no så tar
vi gjerne en
uforpliktende prat.



FORSKJELLER: Bugården ishall i Sandefjord er et godt eksempel på hvordan ishaller som er godt isolert og har lite luftlekkasje, blir mindre påvirket av klimaet og bruker mindre energi. (Foto: Sandefjord kommune)

Stor sprik i energibruken

Den ene ishallen bruker fem ganger så mye energi som den andre. Forskerne forklarer forskjellene blant annet med de tekniske løsningene for kjøling, oppvarming, avfukting og ventilasjon.

Av: Georg Mathisen



LØSNINGEN: Varmegjenvinning er det viktigste enkelttiltaket for å spare energi i en ishall. (Illustrasjonsfoto: Shutterstock)

– En stor andel av ishallene kan potensielt spare mye energi, sier Rasmus Rørholt Theisen. Han har skrevet rapporten etter at NTNU Senter for idrettsanlegg og teknologi (Siat) har kartlagt energibruken i norske ishaller.

Tregangen og fengangen

Og her er det store forskjeller, viser rapporten. Årlig energibruk i ishallene varierer mellom 650 og 2243 megawattimer. Gjennomsnittet er 1278, som er litt høyere enn gjennomsnittet for svenske ishaller.

Regner vi med hvor mye hallene

faktisk brukes og hvor stort areal som er islagt, er variasjonene enda større. Den mest energigjerrige ishallen bruker 0,09 kWh per kvadratmeter per time. Verstingen på energifronten bruker 0,49 kWh per kvadratmeter per time.

– I gjennomsnitt har ishaller som er bygd etter år 2000, et lavere energiforbruk. Ishaller med stor publikumskapasitet har et høyere energiforbruk enn gjennomsnittet, ifølge Theisen.

Kjøling drar mest

Han forteller at resultatene også kan tyde på en sammenheng mellom

Is og svømming sammen

Hvis en ishall og en svømmehall samkjører seg, kan 99 prosent av varmekjøpet unngås. Det viser finsk forskning.

Xiaolei Yuan og kollegene hans på Aalto-universitetet i Espoo har sett på varmegjenvinning og energisparing i kombinerte energisystemer for ishall og svømme. De har simulert varme fra iskjøling, avfuktning, gråvann og utluft. Dessuten har de lagret overskuddsvarme fra ishallen.

Resultatene viser at opptil 99 prosent av den innkjøpte fjernvarmen kan erstattes av overskuddsvarme fra ishallen. For å få til det må det brukes 9 prosent mer strøm.

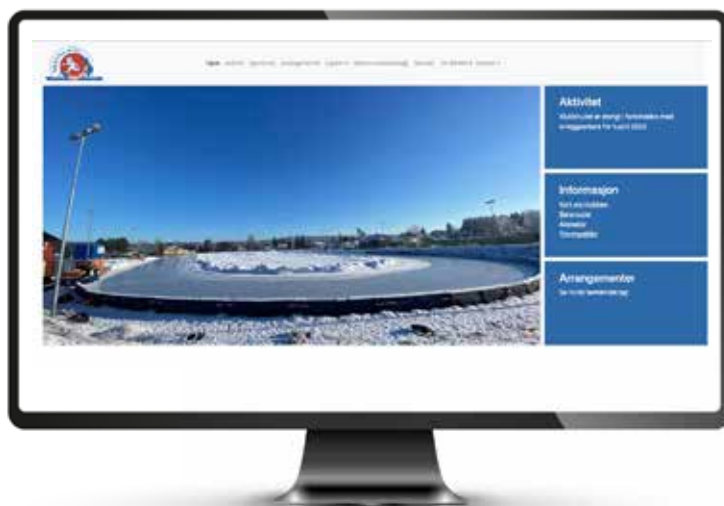
De årlige energitgiftene går ned med 29 prosent.



- Webutvikling
- Grafisk design
- Fotografering
- Vedlikehold
- Innhold

KONTAKT
OSS

ic@insidecreative.no
450 35 715



Gjør som Båstad IL Skøyter - få en **skreddersydd** nettside designet og utviklet av Inside Creative.

Nettsiden er idrettslagets beste kanal til å formidle informasjon, **idrettsglede** og lidenskap.

Sammen skaper vi **stolthet**.

Besøk vår hjemmeside på: <https://insidecreative.no>



VARMT OG KALDT: Mens isflaten skal ha det kaldt, skal garderobene varmes opp. Varmegjenvinning er kanskje det viktigste enkelttiltaket for å spare varme i en ishall. (Illustrasjonsfoto: Shutterstock)

høyt vannforbruk og høyt energiforbruk. Derimot kan ikke undersøkelsen se noen sammenheng mellom energiforbruket og hverken romtemperatur eller brukstid, selv om han antar at det er en sammenheng.

For snaue ti år siden gikk det svenske ishallprosjektet Stoppsladd grundig gjennom energiforbruket i 102 svenske ishaller. Kartleggingen viste at kjøleanlegget står for 43 prosent av energiforbruket, mens 26 prosent er oppvarming. I Norge har Siat samlet inn data en gang før og også funnet store forskjeller.

Varmegjenvinning

– Varmegjenvinning er kanskje det viktigste enkelttiltaket for å spare energi i en ishall, skriver Theisen. Han taler for å utnytte varmen fra kondensatoren i kjølesystemet.

– Varmegjenvinning kan kraftig redusere behovet for annen type oppvarming. Nøyaktig hvor mye av en ishalls oppvarmingsbehov som kan dekkes av varmegjenvinning, varierer fra hall til hall, slår han fast. Men Siat har undersøkt to norske ishaller tidligere og funnet ut at i dem kan nesten hele varmebehovet dekkes av varmegjenvinning.

Rapporten tar til orde for å senke temperaturen på tribunene og å behovsstyre oppvarmingen der, siden det bare er publikum der i en liten del av hallenes åpningstid. Men da er det viktig å tenke på hvordan endringene påvirker de andre systemene, slik at ikke det som spares på redusert oppvarming, går med til mer avfukting.

Flinke driftere

Gammeldagse anlegg gir like mye ventilasjon hele tiden. Det gjør også at både ventilasjonsanlegget, oppvarmingen og kjølingen bruker mer energi. Også behovet for avfukting øker, siden uteluften som regel er fuktigere enn inneluften.

– Behovsstyring etter CO₂-nivået i ishallen er en god og effektiv metode, anbefaler Rasmus Rørholt Theisen.

Tett bygningskropp, avfukting som styres etter duggpunkt, reflekterende folie i taket, LED-belysning, mer effektiv drift av kompressorene til kjøleanlegget, behovsstyring av anlegget og kompetente driftsansvarlige er andre anbefalinger.

Det spiller også en rolle hvor ishallen ligger. Siat-rapporten advarer mot å kopiere løsninger fra en annen ishall i et annet klima. Det er viktig å velge løsninger som er tilpasset det lokale klimaet.

Karbon som ny valuta



ALTERNATIVER: Jürgen Kannewischer vil bruke mer av andre varmekilder enn strøm og gass.

Karbon er den nye valutaen, mener Jürgen Kannewischer. Han er sjef for Kannewischer Ingenieurgesellschaft, som planlegger og bygger svømmehaller i de tysktalende delene av Mellom-Europa. Da den internasjonale organisasjonen for sports- og fritidsanlegg, IAKS, holdt svømmehallkonferanse i Asker, tok han til orde for bedre energiovervåking og andre måter å varme opp svømmehallene på:

– Vi må forstå og forbedre driften, ifølge Kannewischer. Han anbefaler å bruke bergvarme, installere varmepumper, gjenvinne energi fra kjøling og følge bedre med på temperaturene i vann og luft.

SMART STRØMSTYRING!

KOMMUNALT ELLER PRIVAT IDRETTSANLEGG? NYTT ELLER GAMMELT?

Hva med at styrken på lyset, dører som åpner og lukker, ventilasjon og varme i garderober styrer seg selv, basert på hvilken type aktivitet som gjennomføres?

LuxSave smart styring passer til både gamle og nye systemer, også mot SD systemer, enten det er LED eller «gammelt» lysanlegg.



Få beskjed hvis noe er feil med anlegget.

Kalendersystemer: Google eller Outlook. Men vi tilpasser gjerne til andre systemer ved behov.

Bookingsystemer, noen med fakturering som vi støtter er:

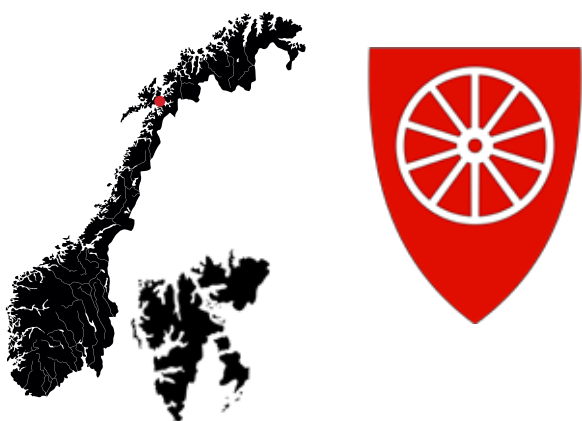
- Treningsøkta (fra NFF)
- Rubic
- Bookup
- KxWeb
- Enable

«Vi har benyttet Luxsave siden 2016 i vår flerbrukshall, erfaringene var så gode at vi også installerte det i kunstgresshallen vår i april 2017. Det er enklere å administrere, slik at alle tidspunkter det er opptatt ikke kan dobbeltbookes. Ved situasjoner der det er «akutt» behov for lys, bruker vi SMS eller smartmobil. Hverdagen blir enklere for min del, jeg kan styre dette hvor som helst og er ikke avhengig av nøkler får å få satt på lyset i hallene. Vi kan anbefale alle idrettslag, utendørs eller innendørs, til å gå over til Luxsave. Enklere hverdag for dem i idrettslag.»

Jan Trygve Pedersen, daglig leder Clausenengen Fotballklubb



Ta kontakt med LuxSave
for demonstrasjon og
spørsmål på tlf 913 22 393
eller post@luxsave.com



Evenes kommune

Fylke: **Nordland**

Innbyggere: **1 320**

Areal: **253 km²**

- Kystkommune i Ofoten.
- Grenser mot Narvik og Tjeldsund.
- Ligger på nordsiden av Ofotfjorden.
- Landskapet er stort sett lavtliggende og småkupert, men svært berglendt i vest.
- En stor del av befolkningen bor rundt Bogenbukta, der kommunens to tettsteder Bogen og Liland ligger.
- Folketallet har gått betydelig tilbake etter annen verdenskrig, med unntak av et oppsving etter at lufthavnen ble etablert på 1970-tallet.
- På grunn av flyplassen er Evenes en innpendlingskommune, og innen 2025 ventes det at Luftforsvaret skal ha 500 ansatte og 300 vernepliktige på flystasjonen.
- Jordbruket har gått betydelig tilbake, og jernutvinningen ble lagt ned i 1939.
- Kong Olavs vei, E10, går gjennom kommunen fra Narvik og E6 i øst til Lofoten i vest.
- Liland brygge er et verneverdig kulturminne fra 1880, mens Trollkirka er en av landets lengste kalksteinsgrotter.
- Kommunen ble opprettet da Ofoten kommune ble delt i Evenes og Ankenes i 1884. Fikk de nåværende grensene i 1964.
- Navnet ble i 1567 skrevet Offuenes. Første ledd er muligens en avledning av navnet Øyvind.
- Kommunevåpenet, et sølvhjul på rød bakgrunn, viser til Evenes som kommunikasjons-senter og knutepunkt.

(Kilde: Store norske leksikon)



ELGTRENING: Petter Paulsen og Evenes Skytterlag gleder seg over ny elgbane med to standplasser.



Friluftskommunen i nord

Evenes er i friluftstoppen i Norge. Nå håper kultur- og folkehelsekoordinator Unn Kristin Laberg at sherpatrapp og friluftspark blir de neste tilbudene i kommunen.

Av: Georg Mathisen





I NORGESTOPPEN: I friluftslivets år 2015 kom Evenes på tredjeplass i kåringen av Norges beste friluftslivskommune. Unn Kristin Laberg viser gjerne frem diplomet.

800 medlemmer, 1300 innbyggere. Medlemstallet i Evenes Turlag sier det meste om friluftslivsinteressen i nordlandskommunen.

Tidlig på tur

– Vi er så heldige at vi har sterke krefter som engasjerer seg for friluftslivet. Vi hadde over 20 merkede turstier allerede i år 2000, sier hun. Da turstiene skulle inn i anleggsregisteret, kastet hun seg rundt og fikk lagt dem inn raskt.

– Evenes var veldig tidlig både til å få turstiene inn på Kartverket og – viktigst av alt – til å lage turløyper som ble merket, kloppet og skiltet. Det er frivilligheten som står bak: Evenes Turlag og Liland Idrettsforening, roser Laberg.

Elektronisk

Petter Paulsen er en av de frivillige som får folk ut i friluft til et annet anlegg: Vassåsen skytebane. – Banen ble bygd i 1978–79. Vi har ti skiver elektronikk på 200 meter, seks pluss fire skiver elektronikk på 100 meter og ny elgbane,



FLERBRUK: Nye Evenes flerbrukshall på Liland består av idrettshall med spilleflate på 20×40 meter, tribune 12,5 meters svømmebasseng, fire garderober, styrketreningsrom, lagerrom, kjøkken og kafelokale. (Foto: Evenes kommune)

forteller Paulsen, som er styreleder i Evenes skytterlag.

Skytterlaget har bane i Vassåsen, i tillegg til 15 meters innendørsbane med seks skiver elektronikk i «Høns huset» i Bogen. – Så lenge vi snakker om det vi skal skyte på, har vi et moderne anlegg. Husfasilitetene ligger litt etter, sier han.

Da laget hadde samlagsstevne i høst, kom folk til skytebanen for å skyte, mens alt annet ble styrt fra Liland brygge



BREDERE: Evenes Motorstadion har lagt opp til bredere bruk enn før og er populær blant barn og unge.

noen minutter unna. – Vi bygger ikke hus for et stevne som vi arrangerer hvert tiende år, konstaterer Paulsen. Han er likevel bevisst på at Forsvaret bygger ut stort på flyplassen like ved skytebanen. Kanskje går det an å overta en brakkerigg i etterkant.

Elgbane

– Skytterlaget har hatt store kostnader, fått 560.000 kroner i spillemidler de siste årene og er veldig gode på spon-sing, sier Unn Kristin Laberg. –



datek

Bekymret for strømregningen?

**Med vårt styringssystem
får du full kontroll – rett i lomma!**

Med banestyring fra Datek får trenere og idrettslag full kontroll over lysanlegget. Bruk mobilen til å skru lyset av når banen ikke er i bruk og unngå unødige høye strømregninger. www.datek.no/lysstyring

City.Connected.



Hadde det ikke vært for Sparebankstiftelsen, hadde vi ikke turt å sette i gang med elgbane, ifølge Petter Paulsen.

Skytebanen er nemlig utvidet med elgbane til over 900.000 kroner. Skytterlagslederen forteller om masse dugnad og folk som har stilt opp med maskiner. – I neste omgang har vi fått 50.000 kroner fra Sparebankstiftelsen for å bytte monitoren. Så nå skal vi søke spillemidler til det, også. Vi beholder skivene, men monitorene har vi hatt siden 2004–05, forteller han. Paulsen mener at det er lettere å søke om støtte til mange små prosjekter enn til få og store.

Laget leier området i 40 år med rett til forlengelse og har bare godord å si om grunneierne. Det har over 200 medlemmer, og da er det også mange fra nabokommunen Tjeldsund. – Skyting er blitt helårsidrett. Nå er det bare en liten pause i oktober mens det er jakt, sier Petter Paulsen.

Tusenvis på turmål

Fra Vassåsen til Vassbotn er det rundt en mil. Vassbotn, like ved kommunesenteret Bogen, er det mest attraktive friluftsområdet i Evenes. Det er en tur som veldig mange går.

Turtallene bare øker, forteller Unn Kristin Laberg:

– Vi har tall fra og med 2005, sier hun. Da var det litt over 4000 besøk på turmålene i kommunen. Sju år senere var tallet 17.000, og siden har det fortsatt å øke.

– Det var to ting som skjedde. Vi fikk nytt turkart som var godt å lese og lett å få tak i for en tier eller to på bensinstasjonen. Jeg er ikke herfra, og jeg klarte å finne turmålene bare ved å se på kartet. Så fikk vi Evenestrimmen – en bedriftskonkurranse som handlet om å gå tur, forteller hun.

Turlaget har fått spillemidler til en overnattingshytte på fem–seks hundre meters høyde i det samme området.

– Fra kommunens side er jobben å gi god informasjon, støtte og rådgivning, sier Laberg. Hun viser frem en egen nettside med oversikt over alle slags tilskuddsordninger, med søknadsfrister og lenker. Hver gang den oppdateres, får lag og foreninger en epost.

Bilcross og kunstgress

– I disse dager ferdigstilles det en bilcrossbane på Evenes Motorstadion. Der er det lagt opp til bredere bruk av anlegget, forteller hun og viser frem medieoppslag om Gabriel (7) fra Evenes



STORHALL: Volt Entreprenør har tegnet forslag til storhall i Evenes for å henvende seg til både Harstad og Narvik: Fotballhall med internasjonale mål og tribuneplass til 2500. (Illustrasjon: Volt Entreprenør)



KUNSTGRESS: – Kunstgressbanen på Liland ble gjennomført for noen år tilbake. Da hadde vi et stort budsjett, sier Laberg



35 ÅR: NMK Hålogaland drar historien tilbake til NMK Breistrand & omegn startet i 1987.



MODERNE: Vassåsen skytebane er moderne på blink- og monitorsiden, mens husfasilitetene ligger litt etter.

som bruker lommepengene sine på bensin.

– Banen er tilrettelagt for at den skal være til bredere bruk. Til sammen har den fått over to millioner i spillemidler.

Liland Kunstgress har også fått milliontilskudd. – Det er et ordinært anlegg som også fungerer som nærmiljøanlegg. Ungdommen møtes nede på banen, som er blitt en fin samlingsplass. Liland Idrettsforening startet også opp med A-lagsfotball med den nye banen, selv om det ble litt skakkjørt etter koronaen. Dette var en grusbane som ble gjort om til kunstgress, forteller Laberg.

Håper på trapp

Fremover håper hun at det lar seg gjøre å få til det hun omtaler som veldig ambisiøst: En sherpatrapp med 1250 trinn fra Strandvannet opp mot Domingen.

– Derfra har du flere fjelltopper, kultur-

minner og fantastiske turer innenfor en radius på fem kilometer. Det er et tureldorado. Men en sherpatrapp vil kreve mye midler og et sterkt samarbeid med næringslivet; det går ikke bare med spillemidler, sier hun.

Det er en sti på stedet nå, men en trapp opp 175 høydemeter ville gjort turen tryggere og bedre. – Med beliggenheten like ved E10 og god markedsføring ville det vært et fint tiltak for hele miljøet, ifølge Laberg. Hun vil gjerne markedsføre kulturminnene bedre som del av en turistopplevelse: Her er det minner om gruvedrift og kraftstasjon.

– I tillegg prøver vi å tilrettelegge for Bogen friluftspark. På barmark blir det turvei som er tilgjengelig for dem som har nedsatt funksjonsevne pluss sykkelvei. Om vinteren blir det barneskiløype. Vi har lys allerede. Her er det ildsjeler som står på! sier Unn Kristin Laberg.



Braatthallen
IDRETT OG KULTURHUS



Tribune selges!

Fleksibel og flyttbar teleskoptribune selges til **halv pris** av nypris.

- 7 moduler med til sammen 714 seter fra Kerko Sport i Finland.
- Luftputesystem med vogner/slanger m.m. medfølger.
- Lite brukt og i god stand. Kommer sjeldent ut for salg.

Ta kontakt dersom du ønsker mer informasjon!

Mobiltelefon: 90588991
Epost: post@braatthallen.no
Sankthanshaugen 1, 6514 Kristiansund



POPULÆRT: Harstad Bike Park trekker unge på to hjul lenge før den er ferdig. (Foto: Dan Griffiths, Moonhead Media)

Ødela fredagstacoen

I Harstad velger ungene sykkelpark i stedet for fredagstaco.
Den skal bli spektakulær, og den ligger like utenfor sentrum.

Av: Georg Mathisen



STØTTE: Cykleklubben har skaffet millioner i penger og andre bidrag – for eksempel har Heliteam stilt med til sammen ti løft av materialer. (Foto: Dan Griffiths, Moonhead Media)

De lokale ungdommene er i parken hver dag. – Foreldrene kommer og sier at vi har ødelagt fredagskveldene deres. Før var det taco og hjemmekos. Nå maser ungene om å dra i sykkelparken, sier Stian Kristoffer Evensen. Han er prosjektleder for Harstad Bike Park.

Harstad er i ferd med å få det som sykkelklubben omtaler som en moderne sykkelpark for den neste generasjonen. Og den skal være gratis å bruke.

Blåbærhaugen

– Vi er en av de største sykkelklubbene i Norge på aktivitet og har 470 medlemmer. Så hadde vi en visjon om at vi ønsket å tenke annerledes: Ikke ha en dugnadsgreie der du hele tiden må komme på møte og steke vaffer, men at du har lyst til å delta, sier Bjørn Tore Woll.

Han titulerrer seg som president i Harstad Cykleklubb. Med store ambisjoner bør parken ha engelsk navn og titler

som klinger godt.

Løsningen ble en blåbærtur tre kilometer unna sentrum. – Vi kom over et fantastisk område som lå brakk: Blåbærhaugen. Her er gamle Harstad stadion og en kolle på 54 høydemeter, forteller han.

VM-kvalifisering

Evensen kom til Woll og spurte om de ikke skulle lage pumtrack. ►



SATSER: Stian Kristoffer Evensen (til venstre) og Bjørn Tore Woll bygger sykkelpark for den neste generasjonen. Den er så spennende at de til og med kommer til rivalbyen Tromsø for å fortelle om planene.



SPEKTAKULÆRT: Sykkelparken i Harstad byr på spektakulære hopp og ligger med kort vei til sentrum. (Foto: Dan Griffiths, Moonhead Media)

– Jeg spurte: «Hva er pumptrack?».

Men dette var grunnen til at vi begynte å se på Blåbærhaugen. Vi lager et anlegg som er kompakt, som har mange ting og som er i byen. Alle de andre sykkelparkene er langt unna – vi er sentrale, slår Woll fast.

Første byggetrinn var ferdig i 2019. I sommer var det VM-kvalifisering i pumptrack i sykkelparken. – Den fungerer like godt for toåringere på løpe-sykel som for verdens beste BMX- og pumptrack-syklister. De lokale får være med og konkurrere mot verdensmestere. Senere har det poppet opp fem-seks-sju små pumptrackanlegg i utkanten av Harstad. Baner som ikke er organisert, sier sykkellubbpresidenten.

Ti kilometer løyper

De lokale bankene har stilt opp med sponing. Harstadværingene har gått flere tusen turer for å vise støtte. Klubben har skaffet millioner, handlet lokalt, og også fått fakturaer på kroner null fra lokale firmaer. Bare Velosolutions er hentet inn utenfra med internasjonal ekspertise. «Sykkeldrøm til 60 millioner» kaller Harstad Tidende anlegget.

– Vi får designet en progressiv sykkelpark som passer for alle fra ettåringere til verdens beste. Det blir cirka ti kilometer maskin- og håndbygde løyper. På toppen av kollen er det fantastisk utsikt, og der blir det også terrasse, grill-



VOKSER: Første byggetrinn ble tatt i bruk for tre år siden. Nå vokser sykkelparken videre. (Foto: Dan Griffiths, Moonhead Media)

plass og turmål for gående. Tilsvarende er det nede på arenaen. Rundt i løypene har vi laget blindtarmer til spektakulære utsiktspunkter, sier Evensen.

Han tykje

Han forteller om fantastiske grønne løyper, populære røde løyper med masse hopp og det seks meter øye hoppet Big Mama. Ellers har mange av de tøffeste punktene fått lokale navn, ikke engelske. «Tykje», for eksempel, forteller enhver

som er bevandret i nordnorske dialekter at dette er utfordrende.

Idretts- og servicehuset får både selskapslokale med sitteplass for 80 personer, kjøkken, sofalounge og møterom. I tillegg dusj, garderober og toaletter, garasje, mekkerom, lager og spyleanlegg.

– Servicehuset er ferdig finansiert. Det som er artig, er at alle løfter i lag – selv sparebankene som egentlig konkurrerer, sier Bjørn Tore Woll.

Snøballsport

Vardø er Nordens yukigassen-sentrum.

Yukigassen? – Det er en snøballkrig-konkurranse. I Japan er det 10.000 spillere, forteller arrangementsleder Marie Johanne Esbensen.

Hver vinter bygges det opp bane på 36×10 meter, med borger på bestemte punkter som spillerne kan dukke ned bak. Så har de sju spillerne på laget 90 ferdiglagede snøballer per omgang.

– Du blir dømt ut hvis du blir truffet av en snøball og dersom du trækker utenfor eller på banens ytterlinjer. Spillet går over tre omganger à tre minutter, og ved omgangens slutt telles antall spillere på hvert lag. Laget med flest spillere som er igjen, vinner omgangen, forklarer teknisk ansvarlig Erik Nilssen. Målet er egentlig å ta flagget som motstanderne forsvarer, men det skjer veldig sjelden.

– Vi bygger fullt og helt på velvilje og frivillighet, sier styreleder Roy Arne Karlsen i Yukigassen Norway. Det nordiske mesterskapet i Vardø er blitt en festival fra onsdag til søndag som øker befolkningen i finnmarskbyen med 50 til 80 prosent og gir gode inntekter for næringslivet i byen.

Anlegg der barna er

De introduserer idretten der barna allerede er. – Dette er mye aktivitet per krone, sier breddesjef Kjersti Smedsrud i Norges Friidrettsforbund. Sammen med Norges Fotballforbund arbeider NFIF med Frifotkonseptet.



LAVTERSKELE: – Vi får introdusert idretten inn der barna allerede er, sier Kjersti Smedsrud.

– Ikke alle steder har behov, forutsetninger eller ønske om et fullt friidrettsstadion. Heldigvis finnes det flere muligheter som skaper aktivitet. Nærmiljøanleggets fordel er at det er mindre kostnadskrevende. Det gir mye aktivitet per krone, trenger mindre areal og betyr mindre inngripen i lokalmiljøet, sier hun.

Frifot bruker uteområdene på skolen til et nærmiljøanlegg der grunnmodellen er en rundbane på 40×60 meter med standardelementer fra friidretten, kunstgress og gode muligheter for å ta med elementer fra for eksempel turn, klatring og ballsporter.

– I dag har vi 16 ferdige anlegg, gjerne i tilknytning til en skole. Vi ser at det har en effekt og bidrar til aktivitet i nærmiljøet, sier hun.

Jon Asgaut Flesjø er regional anleggskonsulent i NFF. – Dette er en «utendørs gymsal» som blir en innbydende aktivitetsflate for egenorganisert lek og fysisk aktivitet i skole og fritid, sier han.

Brectus®



Interiør & dekor
Profilartikler
Fasademerking
Reklamemøbler
Rollup

Arenareklame
Reklamemateriell
Gatebukker
Oppblåsbart
Beachflagg

Smittevern
Flagg og vimpler
Messestand
Messefelt
Logomatter

Totalleverandør av reklame og profilering til Idrett & anlegg bransjen



Utendørs profilering



Innendørs reklame



Sponsor Reklame



Brectus Norway AS

Årvollskogen 95, 1529 Moss
post@brectus.no

www.brectus.no





LØNSOMT: Turveiene er god samfunnsøkonomi – både fordi flere holder seg sunnere og fordi flere holder seg borte fra bilveiene.



SKILTER: 40 prosent av tromsøværingene er innflyttere. Skiltingen er ekstra viktig

Tjener inn turvei på 90 dager

Turveier er det billigste tiltaket for å få folk i aktivitet. Samfunnsøkonomisk går de i pluss etter tre måneder, sier friluftsrådgiver Henrik Romsaas i Tromsø kommune.

Av: Georg Mathisen

Han sammenligner Tromsømarka med Central Park i New York. Et stort grønt-område midt på hovedøya i byen.

Lavhengende frukter

– Her ligger tilrettelagte områder som perler på en snor, ifølge Romsaas. Da Bad, Park og Idrett hadde landskonferanse i Tromsø, presenterte han resultatene av Tromsømarkaprojektet fra 2011 og det som har skjedd senere av tilrettelegging og anleggsbygging midt på Tromsøya.

Friluftsrådgiveren snakket mye om helse, men også om taktikk for å komme videre:

– Du trenger de fire s-er. Små, synlige suksesser snart. Grip fatt i lavhengende frukter først. Når et prosjekt har lang tids-horisont, må du begynne å levere med én gang. Da ser politikerne, mediene og de

der ute at det skjer noe, og det er lettere å få penger, mandat og alburom. Det var en suksessfaktor at vi klarte å levere med én gang, mener han.

Ski og gåløype

Midt på Tromsøya, langs lysløypa, ligger det ski- og skiskytterstadion, Tromsøbadet med utendørsbasseng, fullverdig hoppanlegg og foreldredrevet slalåmbakke. I selve lysløypene kunne det fort blitt konflikt. Tromsø har mange innflyttere som ikke er vokst opp med de uskrevene reglene for hvordan norske skiløyper blir brukt. Gående, barnevogner og hunder irriterer brukere på ski.

– Det vi har gjort, er å «nudge» – eller dulte, som vi kan si på norsk. Da problemet var at folk gikk i løypa, laget vi en sone ved siden av hvor folk kunne gå. Nå er gåsonen økt til tre meter. Vi

har til og med prøvd oss på å markere sonene på snøen med lys. Men 40.000 kroner per lyskaster er litt dyrt, innrømmer Henrik Romsaas.

Han drømmer likevel om Tromsø som verdensledende på lysområdet. Byen sliter også med gangfelt som snør ned om vinteren, så lysmerking er interessant også i sentrum.

På ski til arbeid

– Vi skilter mye. 40 prosent av befolkningen i Tromsø er innflyttere. Vi skilter også på en måte som er sterkt anbefalt ikke å bruke, med tidsbruk. Vi er i evig konkurranse med bilen. Hvis du vet at det tar et kvarter til jobb med bil, betyr det noe å se et skilt hvor det står at det bare er 20 minutter på sykkel, sier Romsaas.

Han forteller om et universitet med



KLOPPER: Innsatte på åpen soning og folk i tilrettelagt arbeid er blant ressursene som kommunen bruker, blant annet til å legge klopper.

skistativ i inngangspartiet og et sykehus der leger og sykepleiere kan tilbringe en bakvakt i skisporet fordi de kommer minst like raskt inn på jobb derfra som hjemmefra. Tråkkemaskinen snur 70 meter fra hovedinngangen. Både universitetet og sykehuset bidrar til driften av skisporene.

– Tråkkemaskinen opererer som en brøytebil. Den må ut før folk skal møte på jobb. Den går hver dag hele vinteren. Den begynner klokken fem ved snøfall. Ellers er den ute og vedlikeholdstrækker ved seks-sjuttiden, sier han. Tråkkemaskinene er utstyrt med GPS, og idrettslagene får tilskudd per kilometer etter hver tråkkesesong.

8000 kilo fett

Midt på Tromsøya ligger Charlottenlund aktivitets- og friluftspark. Her er det treningspark, pumptrack, hundepark, løpebane, kunstgressbane, skøytebane,



ILDSJEL: Avisen Nordlys omtaler Henrik Romsaas som «Tromsømarkas egen Duracell-kanin».

klatretrærn, klatrestein, gapahuk, disk-golfpark, sandvolleyballbaner, petanquebane, plankegang, ballbinge, akebakke, hoppbakker, parallellslalåmløype for sykler og stisykkeløyper for barn.

Her er det telleapparat, også.

– Charlottenlund forbrenner 8000 kilo fett i året! erklærer Romsaas med telletall som dokumentasjon.

Nok en gang et fint medieoppslag: Tromsømarka forbrenner fett, og politikerne skjønner at her er det fornuftig å bruke penger. – Charlottenlund kostet 16 millioner, forteller han.

Apropos penger – her er et råd til:

– Ha alltid et gryteklart prosjekt som er underfinansiert, i tilfelle det kommer en minister på besøk, råder han.

Eksempelet er «Ernabrygga». Da-værende statsminister Erna Solberg kom på besøk, og i Tromsø hadde casting- og fluefiskeforeningen søkt midler til en brygge. Det ga 250.000 kroner og ny

brygge ved Rundvannet.

Færre ulykker

Andre tall fra Tromsø: Henrik Romsaas bruker tallene fra Helsedirektoratet for helseeffekt av gåing og har regnet ut at en turvei i byen er samfunnsøkonomisk i pluss etter 90 dager.

– Så vet vi at ikke hele økningen kommer fra nye brukere. La oss si at det riktige er 500 eller 1000 dager. Til sammenligning: De beste veiene i Sør-Norge er samfunnsøkonomisk i pluss etter 30–35 år. Det billigste du kan gjøre for å bedre helse og bolyst og gjøre dørstokken lavere, er å bygge turveier og å informere om at turveiene finnes, sier han.

Turveiene får flere til å velge bena eller sykkel i stedet for bilen, og dermed reduseres både biltrafikken og faren for trafikkulykker. Lysene er nye: Ser du et lys på avstand, så er lyset feil.

Tur og diskolf

Tilbake til Charlottenlund:

– Den største suksessen på Charlottenlund er diskolf. Skal dere gjøre to ting for å få folk ut, så er det turvei og diskolf. Dessuten er hundeparker sosiale møteplasser som er mye mer inkluderende enn det vi tror, sier Romsaas.

Han bruker de ressursene som finnes for å få hjelp med arbeidet: Innsatte på åpen soning i fengsel (ingen har stukket av – en gang forsvant åtte fengselsbetjenter ute i marka, men de kom til rette). Dreis, som er tilrettelagt arbeid for tromsøværingene over 18 år. Ungdommer på Operasjon Dagsverk – hvert år spar de tonnevis med grus til turveiene.

– Det er mye som ikke er bra i Tromsø, også – blant annet været. Men husk at vi bor et sted hvor våre hverdagsopplevelser er andre folks høydepunkt i ferien, sier innflytter, friluftsrådgiver og tromsøpatriot Henrik Romsaas.

ScanSport®

SCANSPORT MEDISINBAG FOTBALL

En medisinbag som er tilpasset ditt fotballag.

scansport.no



Brukes av
Norges Fotballforbund



STO TOM: Mens sportshytta sto tom, sto toalettet og rant.

Lekkasje truet hele idrettslaget

Kommunen måtte inn og berge idrettslaget da det risikerte konkurs etter en toalett lekkasje. Vannforbruket ble tidoblet akkurat mens koronatiltakene gjorde at sportshytta nesten ikke ble brukt.

Av: Georg Mathisen

– Hvis vi må betale denne fakturaen, vil det i ytterste konsekvens resultere i at idrettslaget og Søndre Land Fotball må legges ned. Det fastslår styrelederne Lars Bjørnsveen og Per Anders Løvbrøtte.

Koronastengt

De har hatt maks uflaks med en toalett-lekkasje. På stadion på Hov i Land har de en sportshytte som mer eller mindre sto ubrukt i to år. Forbudene og restriksjonene som koronapandemien førte med seg, gjorde at aktiviteten måtte være på et minimum. Deler av tiden var hele sportshytta avlåst.

– Uheldigvis for oss har det vært et toalett med lekkasje akkurat i denne perioden. Det har medført at det har blitt brukt uforholdsmessig mye vann i perioden med nedstengning, forteller Bjørnsveen og Løvbrøtte.

Tidobling

Vanligvis bruker sportshytta 250 til 300 kubikkmeter vann i året. Denne gangen kom forbruket opp i 2500 kubikk.

Nå er lekkasjen utbedret, og idrettslaget har lagt inn en rutine med å lese av vannmåleren hver uke. – Det er ingen lekkasje, og vannforbruket er normalt, forteller Bjørnsveen og Løvbrøtte nå.

179.000 kroner

Søndre Land kommune har vært Norges dyreste for noen år siden og er fremdeles blant de ti i landet som har de høyeste avgiftene, viser årets oversikt fra Smarte Penger. Det betyr at det blir dyrt å ha en uoppdaget lekkasje.

179.194 kroner kom fakturaen for de kommunale avgiftene på. Det er over halvparten av omsetningen første halvår i år for Søndre Land IL Fotball, som står for den daglige driften og de daglige

utgiftene til sportshytta.

Ja fra kommunen

Klubben søkte Søndre Land kommune om å få ettergitt regningen. Rådmann Arne Skogsbakken var skeptisk. Han var ikke uten videre med på at regningen var stor nok til at den ville bety at idrettslaget må legges ned. – Graden av selvforskyld må veies inn sammen med en vurdering av hvor store konsekvenser den økonomiske belastningen gir laget, skriver Skogsbakken.

Både rådmannen og politikerne i Søndre Land stiller likevel opp for å hjelpe fotballklubben, og det endte opp med at kommunen dekker 150.000 kroner. – Det forutsettes samtidig at det etableres gode rutiner for å unngå lignende tilfeller, heter det i vedtaket fra kommunestyret.



TeBe Sport leverer og utvikler produkter og tjenester innen bærekraftig drift, vedlikehold, avhending og administrasjon av idrettsanlegg. Vårt mål er å **forlenge levetiden, redusere driftskostnadene, minimere miljøavtrykket og øke idrettsgleden** for alle deltagere og besøkende.

DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV KUNSTGRESS

Vi er stolte av å være et av Norges eldste fagmiljø på bærekraftig drift, vedlikehold og avhending av kunstgress. Her er et utvalg av våre produkter og tjenester, tilgjengelig over hele landet

BÆREKRAFTIG AVHENDING AV KUNSTGRESS

- Godkjent mottak
- 100% gjenbruk og gjenvinning
- Sirkulært
- Bærekraftsrapport

DRIFT OG VEDLIKEHOLD

- Dyprens
- Reparasjoner
- Utlegging av granulat/ifyll
- Installasjon
- Servicerapport

SENSORER OG PROGRAMVARE FOR AKTIVITETSMÅLING OG UTNYTTELSESGRAD

- Automatisk telling
- Spillere, turgåere, besøkende
- Personvern ivarettatt
- Installer selv

MILJØSIKRING AV DIN KUNSTGRESSBANE

- Spiller- og kjøresluser
- Skilt
- Granulatfilter til kum og sandfang
- Granulatsperrer



tebesport.no



kontakt@tebesport.no



40 40 66 40



UTVIKLER: Bjørn Finngaard (til venstre) og Nicolai Brechan er opptatt av å utvikle sportsgulvene videre.

Mener at Norsk Standard ikke er nok

Hvis du bruker hallen til mer enn bare idrett, så er det fare for at gulvet blir ødelagt. Altfor mange tenker bare på innkjøpspris og for lite på hvor lenge gulvet holder, mener Nicolai Brechan og Bjørn Finngaard.

Av: Georg Mathisen

Brechan er daglig leder og Finngaard gründer og hovedeier i Gulv og Takteknikk. De trekker gjerne trådene tilbake til Norges første syntetiske sportsgulv i Nordstrandshallen i 1977. Men aller helst snakker de om kvalitet og hvordan det ikke er nok å bare følge Norsk Standard.

Lav standard

– Jeg har sittet i komitéen i mange år, forteller Bjørn Finngaard. Han snakker om komitéen som står bak NS-EN 14904, standarden for idrettsdekker.

Dilemmaet som han og andre gulvleverandører møter, er at den som bygger en hall, skal ha et gulv i henhold til

14904. – Da får de et gulv, men helt nederst, sier han.

Med «nederst» tenker han på kvalitet: Gulvet følger minstekravene, men ikke mer. Forskjellen blir mange tusen kroner, og slett ikke alle er villige til å betale de kronene. Det blir et problem, ikke minst når hallen skal brukes til mer enn bare idrett.

Totalentreprenøren

– I vår bransje med totalentrepriser i 99 prosent av tilfellene er det også totalentreprenøren som sitter og bestemmer alt og presser oss, sier Finngaard. Han mener at kvaliteten uteblir fordi kommunen ofte ikke har kompetanse, andre ganger fraskriver seg ansvaret og lar totalentreprenøren velge.

Etter at gulvet er tatt i bruk, skal det skiftes lyspærer med lift. Det skal kanskje være skoleavslutning. Det skal inn en tung vaskemaskin. Gulvet tåler det idrettsfunksjonelle, men det tåler ikke nødvendigvis de andre aktivitetene.

Så ringer vaktmesteren, som aldri har vært med på å ta beslutningene, men som er den som må løse problemene. – Må det kjøpes inn avlastningsplater, og hvem har ansvaret for å håndtere og lagre dem? spør Brechan.

I den europeiske 14904-komiteen sitter det store produsenter som kjemper for å beskytte sin egen industri, peker han på. – Derfor er det desto viktigere å snakke med rådgivere og konsulenter for å beskrive kvalitet. Det er ikke nødvendig å bare legge vekt på pris, sier han, og mener at kvalitet heller bør vektes høyt i beskrivelsen. – Men da må konsulentene ha kunnskap om hva de skal beskrive!

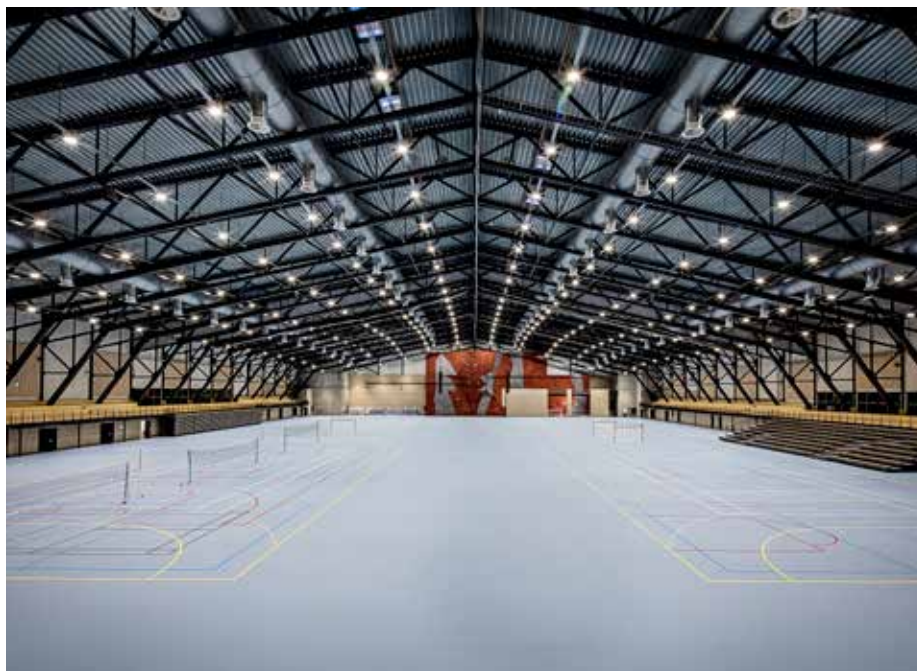
Utvikler

Bjørn Finngaard har solgt sportsgulv siden den gangen håndballen bare var opptatt av parkett og han ble dømt nedenom og hjem for å satse syntetisk. – Vi har gått gjennom en revolusjon siden den gangen, sier han.

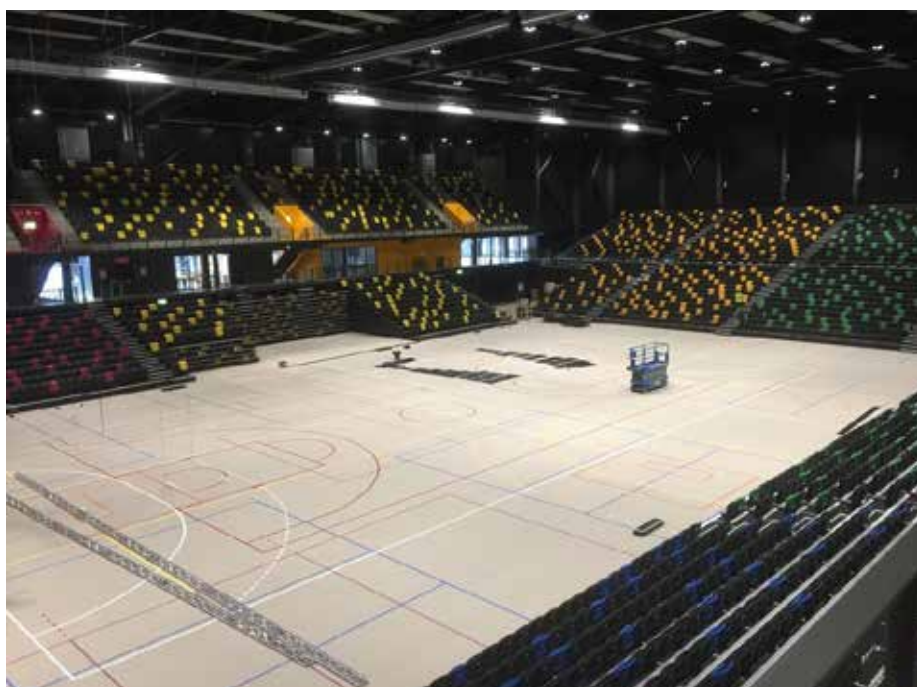
– Vi har vært veldig tidlig ute med innovasjon og utvikling av nye konstruksjoner. I tillegg har vi utviklet et renholdsprogram som vi nå har overlatt til eksterne. Det er nettopp for å bidra til korrekt for å unngå skader. Gal friksjon er ofte et resultat av bruken av håndballklister. Renholderne klarer ikke å få det bort. Da blir det ofte liggende igjen en glatt hinne etter at det er brukt altfor sterke renholdsmidler, som igjen kan ødelegge både parkett og syntetiske overflater, sier han.

Nicolai Brechan forklarer om flate-elastiske, punktelastiske og kombielastiske gulv. Parkett er et eksempel på flate-elastisk gulv, som fordeler deformasjonen over et større område, men som han være hardt å falle på. «Deformasjon» betyr rett og slett at gulvet forandrer form: Når noen trækker på det eller faller på det, skal det gi litt etter for ikke å bli for hardt, slik at det er godt å drive aktivitet på.

Punktelastiske gulv er syntetiske og gir



FLERBRUK: Tåler gulvet alt det andre som hallen skal brukes til? Oslofjord Arena i Melsomvik i Vestfold er et eksempel på hall som brukes til mye mer enn idrett. (Foto: Gulv og Takteknikk)



MESSER: Nye Nidarøhallen brukes til håndball og basketball, men også til Aquarama og boligmesser.

deformasjon bare i inntrykkspunktet. Kombielastiske gulv er basert på tre under og syntetisk topp. Gulvene kombinerer de to prinsippene for svikt.

Verdens største

– I dag er en kombielastisk løsning på alles lepper, uten at beslutningstageren har de nødvendige kunnskapene, sier Brechan. – Trondheim Spektrum har verdens største kombielastiske sportsgulv: cirka 5300 kvadratmeter Boflex Pulastic. Det får ekstreme påkjenninger fra blant annet rulletribuner og lastebiler som kjøres inn.

Nå har sportsgulvbransjen de samme problemene som de fleste andre: Prisene øker, og råvarene er vanskelige å få tak i. Boen, som leverer underkonstruksjonene til Gulv og Takteknikk, sliter med å få tak i nok kryssfiner.

Dermed er det mange som tilbyr en billigere kombielastisk konstruksjon: MDF under og PVC i stedet for polyuretan. – Da reduseres prisen betydelig. Sportsgulvet tilfredsstiller gjerne standarden, men hva med kvaliteten på gulvet? På grunn av pris har vi utført ett prosjekt hvor vi brukte MDF. Aldri mer, sier Bjørn Finngaard.

NYTT FRA DEPARTEMENTET

Aktuelle saker fra Kultur- og likestillingsdepartementet

Innspillsmøter anleggsordningen er i gang

– Vi skal bygge flere idrettsanlegg og vi skal bygge enda mer treffsikkert og smartere, sa kultur- og likestillingsminister Anette Trettebergstuen da hun sparket i gang runden med innspillsmøter om anleggsordningen.

Første møte ble avholdt i Oslo 22. september. Her fikk Norges idrettsforbund og særforbundene anledning til å si sitt – og kommer med gode innspill. Omtrent 30 særforbund var representert. Det er i tillegg avholdt ett møte med andre aktuelle nasjonale organisasjoner. Deretter blir det avholdt regionale møter. Her vil kommunene, idrettskretser, lokale idretts-

råd og andre lokale lag og foreninger.

Møtene er avholdt eller avholdes på følgende datoer:

03.10.2022 Innlandet
20.10.2022 Møre og Romsdal
10.11.2022 Nordland
24.11.2022 Oslo
05.12.2022 Rogaland
05.01.2023 Troms og Finnmark
16.01.2023 Trøndelag
26.01.2023 Vestfold og Telemark
30.01.2023 Vestland
09.02.2023 Viken
13.02.2023 Agder

Ny kollega i avdeling for sivilsamfunn og idrett

Vi har fått en ny kollega i idrettsseksjonen i avdeling for sivilsamfunn og idrett. Robin Mackenzie-Robinson (bildet) er jurist og skal primært jobbe med idrettsfeltet, både anlegg og generelle idrettspolitiske spørsmål.

Han kommer til KUD fra stilling i Tilsynsrådet for advokatvirksomhet. Han er ofte brukt som antidopingekspert. Han har tidligere vært aktiv syklist, og har jobbet både som sykkel- og langrennstrener i idrettsklubber. I dag er han også leder i en av landets største sykkelklubber; SK Rye. Vi ønsker Robin velkommen til oss!



Utvidelse av listen over viktige mesterskapsbegivenheter ut på høring

Formålet med lista er å sikre at folk flest kan se de viktigste sportsbegivenhetene uten å betale ekstra. Med sterk konkurranse om rettigheter til store sportsbegivenheter, er det også en risiko for at enkelte store idrettsarrangementer bare tilbys av betal-TV-kanaler. Listeføringen kan bidra

til å unngå dette.

Kultur- og likestillingsdepartementet har sendt forslaget om endringer i listen på høring. Du kan lese mer om dette på regjeringen.no: «Utvidelse av listen over viktige mesterskapsbegivenheter ut på høring».

Strømstøtte for frivillige lag og organisasjoner

Regjeringen har videreført tilskuddsordning for frivillige organisasjoner som følge av de ekstraordinære strømprisene til og med mars 2023.

I første tilskuddsperiode desember 2021–mars 2022 ble tilskuddsordningen forvaltet av kommunene. Regjeringen har besluttet å forlenge tilskuddsordningen til og med mars 2023, og har vedtatt en ny forskrift for fordelingen av tilskuddet. I perioden april 2022–mars 2023 vil tilskuddsordningen forvaltes av Lotteri- og stiftelsestilsynet.

Regjeringen varslet 16. september 2022 at strømstøtten vil økes fra 80 til 90 prosent over 70 øre per kWh i perioden oktober–desember 2022.

Mer informasjon finner du på regjeringen.no, «Strømstøtteordning for frivillige organisasjoner».

Ny målbok – friidrett

Avdeling for sivilsamfunn og idrett har til enhver tid flere publikasjoner under arbeid. Målbok for friidrett er ferdigstilt og kan leses på regjeringen.no: «Publikasjoner om idrettsanlegg».



Anleggsregisteret – oppfordring til å oppdatere informasjon

KUD minner kommuner om å holde informasjon i anleggsregisteret oppdatert. Dette gjelder både om anlegget fortsatt er i drift, om det har fått nye eiere, har skiftet navn etc. Ved store avvik vil dette kunne påvirke rammen som fylkeskommunene får til fordeling.

Kontaktpersoner i Avdeling for sivilsamfunn og idrett

Saksområde: Anlegg for idrett og fysisk aktivitet

Navn	Stilling	E-post	Telefon	Område
Ole Fredriksen	Avdelingsdirektør	ofr@kud.dep.no	22 24 80 66	Anleggspolitikk
Frode Langø	Seniorrådgiver	fla@kud.dep.no	22 24 80 75	Anleggsteknikk – man., tirs, ons., fre.
Gry Brodshaug	Rådgiver	gbr@kud.dep.no	22 24 78 14	Anleggsteknikk, 50%
Alice C. Boyd	Seniorrådgiver	acbo@kud.dep.no	22 24 80 79	Anlegg generelt, anleggsregisteret
Trond Jørgen Glasser	Seniorrådgiver	tjg@kud.dep.no	22 24 80 72	Friluftsliv
Lene Hove	Seniorrådgiver	leho@kud.dep.no	22 24 78 73	Juridisk
Robin Mackenzie-Robinson	Seniorrådgiver	romr@kud.dep.no	22 24 79 92	Juridisk



RETT FRA KJØLL

Berit Kjøll,
idrettspresident

Idrettspresident Berit Kjøll er fast spaltist i Idrett & Anlegg. Hun er økonom og bedriftsleder, og har tidligere hatt lederstillinger i Huawei Norge, Telenor, Flytoget og Tusenfryd. Kjøll har også vært styreleder i Den Norske Turistforening. I mai 2019 ble hun valgt til president i Norges idrettsforbund. Hun bor på Nesøya utenfor Oslo.

STADIG STORE STRØM- FAKTURAER TIL IDRETTE

Siden strømkrisen oppsto, har Norges idrettsforbund jobbet knallhardt med å få til en kompensasjonsordning som gir oss muligheten til å drive idrett også i vinter. I dag viser kalenderen oktober. Det begynner å bli kaldt. Noen steder i landet har snøen kommet. Winter is coming.

Da vi forsto at høye strømpriser kom til å bli et vedvarende problem i Sør-Norge, var det stor fortvilelse i idrettslagene. Hvordan skulle vi klare oss gjennom vinteren når prisen er på sitt høyeste? For cirka en måned siden, den 16. september, kom regjeringen med strømtøtte til idretten lik den som er i husholdningene. Vi gikk fra 80 prosent støtte etter 70 øre, til 90 prosent støtte. Sjelden har vi i idrettsstyret vært så glade for en politisk sak.

Men det kommer ikke av seg selv. Jeg må si jeg er mektig imponert over idretten og alle støttespillerne våre. Vi er tuftet på frivillighet. Vi kan ikke be folk jobbe overtid når det er krise, men folk stilte opp som aldri før. Gjennom flere uker satte vi problematikken på dagsordenen i både nasjonale, regionale og kommunale medier og i idretten på alle nivå. Diskusjonen ble tatt opp rundt lunsjbord i kantiner og på skoler over hele landet. Selv små lag inviterte politikerne til anlegg for å fortelle om en helt uholdbar situasjon. Det virket. Kraften i idretten er enorm, og det viste vi nok en gang.

Jeg forstår at politikerne syntes det var tungt å måtte stå i det presset som

idretten og frivilligheten satte i gang. Idretten er Norges største folkebevegelse. Med våre 9 500 lag og 1,9 millioner medlemmer viste vi hva som er mulig å oppnå, og hvilken sterk og tydelig røst vi har sammen.

Så kan vi jo spørre oss hvorfor vi gikk så hardt ut. Hva betyr egentlig en økning på 10 prosent dekning? Først og fremst vil jeg si at det økonomisk betyr at flere idrettslag kan holde haller og anlegg åpne i vinter. Lagene kan ikke velge når de holder åpent, når de skal varme opp hallen eller når flombelysningen skal på. Vi må holde åpent «etter jobb», når prisen på strøm er høyest. Derfor vil økningen i støtten bety en betydelig økning for lag som allerede er hardt presset på økonomi.

For det andre handler det om det store bildet. I dag opplever alle høyere strømpriser hjemme, høyere matvarepriser og høyere råvarepriser. Hvis vi ikke hadde fått kompensasjon i den størrelsen vi fikk, hadde idrettslag blitt tvunget til enten å lukke anleggene og stanse aktiviteter eller å sende regningen til medlemmene. Det hadde belastet familier ytterligere, spesielt de med dårlig råd. Vi kunne risikert at enda flere familier ikke hadde råd til å sende barna på idrett.

Idretten skal være for alle, og vi skal etterstrebe det løftet for Norge og for våre medlemmer. Det er avgjørende at alle har tilgang. Barna våre skal kunne prøve ut, velge og skape interesse for idrett. Da kan ikke anleggene våre være

stengt. Hos barn og unge kan en stengt vinter gjøre at flere ikke kommer tilbake, at gleden ikke er like stor, og at nysgjerrigheten ikke er pleiet. Vår jobb er å skape flere muligheter for alle. Det må vi klare i dag, og vi vet at det blir like viktig for dem som kommer etter oss. En sterk idrett er en sterk idrett i generasjoner.

Men det er fortsatt en vei å gå. Selv om 90 prosent støtte over 70 øre er en viktig seier for idretten, er vi fortsatt svært bekymret for vinteren. Priser som overstiger 400 øre, vil fortsatt gi kjempestore regninger til idrettslag. Vi snakker om en dobling og tredobling av de vanlige strømavgiftene. Det er en alvorlig situasjon vi må følge nøye med på. I tillegg er fortsatt ikke gass innlemmet i støtteordningen. Idrettslag som varmer opp på gass, vil gå en svært tøff vinter i møte. Derfor har vår prioritering vært å få med gass inn i ordningen, slik at også disse anleggene kan holde åpne.

Gjennom høsten har vi vist kraften i idretten. Nå må vi kjempe videre. Idrettsstyret tar strømkrisen på største alvor. Mitt ønske er at både vi og alle som har tilknytning til idretten kan fortsette det fantastiske arbeidet som skjer for barn og unge i hele Norge. Vi trenger det. Barna våre trenger det. Norge trenger det.

Berit Kjøl

Anleggsbørsen 2022

IDRETT & ANLEGG LEVERANDØRREGISTER

A-D	I-L	Oppmerking faste dekker	Sperre- og sikringsnett
Administrasjon/Booking/EDB	Ishockeyvant	Oppmerking fotballbaner	Spillebåser
Aerobic-Gulv	Isprepareringsmaskiner	Prosjektering alpinanlegg	Squashbaner
Banedecke	Klatrevegger	Prosjektering fotballbaner	Startnummer
Belysning	Kunstgressbaner	Prosjektering vanningsanlegg	Svømmeanlegg/boblebad/
Billett- og entrékontroll	Kunstisbaner	Redskapsbærere	renseanlegg
E-H	Kvalitetskontroll av	Rengjøring av	Svømmebasseng/kjemikalier
Entreprenører	idrettsdekke	kunstgressbaner	Teleskoptribuner
Fotballbaner	Lydanlegg	Renovering av	Tennisbaner
Fotballmål/Nett	Løypemaskiner	kunstgressbaner	Tennishaller
Friidrettsdekker	M-R	Resultattavler	Tennisbaneutstyr
Frø og gjødsel	Minigolfbaner	Rør i rørsystem	Terrenkjøretøy
Garderobeutstyr	Mobilt næringsgulv	S-Å	Tidtakingsutstyr
Haller	Mobilt sportsgulv	Sand til sport og fritid	Tribuner og tribunestoler
Hallgulv	Mål og fangnett til	Sceneløsninger	Turn- og treningsapparater
Hallutstyr	idrettsbaner	Sikringsutstyr for	Utstyr til idrettsbaner
Heise- Foldevegger	Nettsystemer for	alpinanlegg	Utstyr til svømmehaller
Håndballmål/nett	sandvolleyball	Skilåssystem	Vanningsanlegg
	Nærmiljøanlegg	Skitrekk/-heiser	Vanning av kunstgress
	Områdesikring/sperremateriell	Snøkanonanlegg	Varmeanlegg fotballbaner
			Våtrom

Annonser i Anleggsbørsen?

barbro@salgsfabrikken.no, tlf.: 456 16 437

ADMINISTRASJON/ BOOKING/EDB

Idavall Data AB
Box 133,
SE-361 22 Emma-
boda
Tlf. 0046 471 13600
kontoret@idavall.se
www.idavall.se



Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no

BALLBINGER/ MINIBALLBINGER

Stabile treerbaner
- hele sesongen!

ONETOTHREE
Tlf. 922 10 611
onetothree.no



Håkensen & Sukke
Landskapsentreprenør AS
Jarlsberglinna 51
3125 Tønsberg
Tel: 97 78 40 00
post@hs-landskap.no

F First audio

First Audio AS
Spesialister på lyd, lys og bilde
Haavard
Martinsens vei 19A,
0978 Oslo
Tlf: 40 00 51 66
info@firstaudio.no
www.firstaudio.no

FOTBALLMÅL/NETT

Norasport
Industri
Tlf: +47 40 00 29 28
mekanisk@norasport.no
www.norasport.no

Kvalitetsprodukter
produsert i Norge
ISO 9001 - ISO 14001

AEROBIC-GULV



Boen Bruk AS
4658 Tveit
Tlf. 38 06 66 00
Fax. 38 06 66 01
boenbruk@boen.no
www.boensport.no



Antra AS
Sophie Radichs vei 1,
2003 Lillestrøm
Tlf: 67 92 00 90
www.antra.no



Skibåsen 35 D
N-4636 Kristiansand
Norway
www.pst-sa.no



DEFA Lighting AS
Lahaugmoveien 39
2013 Skjetten
Tel.: 63 84 00 00
l.hansen@defa.com
www.defa.com

BILLETT- OG ENTREKONTROLL

SKIDATA
Scandinavia
AB
Årstidsvägen 13,
SE-665 35 Kil
Tlf. 0046 554 68 9500
Fax. 0046 554 68 9510
info@skidata.se
www.skidata.se

Quick Lift
TF-Sport AS
Skotselvsveien 741
3330 Skotselv
Tlf 91346167
www.tfsport.no
post@tfsport.no



Gerflor
Scandinavia AS
Treveien 15,
1540 Vestby
Tlf: 64 95 60 70
Mob: 488 99 019
hbfasmer@gerflor.no
www.gerflor.no

Owren AS
Postboks 25
Paul A. Owrens veg
30
N-2607 Vingrom
Tlf: +47 61 26 22 00
post@owren.no
www.owren.no

BANEDEKKE



Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no



Profesjonelle
belysningsløsninger

Siteco Norway AS
+47 45 37 71 00
kundesenter@siteco.com
www.siteco.com

ENTREPRENØRER



Håkensen & Sukke
Landskapsentreprenør AS
Jarlsberglinna 51
3125 Tønsberg
Tel: 97 78 40 00
post@hs-landskap.no



Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no

UNISPORT
Unisport Scandinavia

Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf. +47 91385444
per.ulseth@unisport.com
www.unisport.com

UNISPORT
Unisport Scandinavia

Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf. +47 91385444
per.ulseth@unisport.com
www.unisport.com

HALLUTSTYR

IDK
Idrettskompetanse AS
Industriveien 12,
1473 Lørenskog
Tel. 67 92 13 80
info@idk.no
www.idk.no

PST
Sportsanlegg

Skibåsen 35 D
N-4636 Kristiansand
Norway
www.pst-sa.no

**MÅL OG FANGNETT
TIL IDRETTSBANER**

tf **TF-Sport AS**

Skotselvsveien 741
3330 Skotselv

Tlf 91346167

www.tfsport.no
post@tfsport.no

**OPPMERKING
FASTE DEKKER**

Gulv og Takteknikk AS
PULASTIC Sportsgulv

Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no

PST
Sportsanlegg

Skibåsen 35 D
N-4636 Kristiansand
Norway
www.pst-sa.no

RUBB
Building Systems

**Fleksible
dukhaller**

www.rubb.no

KLATREVEGGER

E/P
ENTRE-PRISES

Ledende produsent av klatretak
og klatrevegger siden 1985.
Leverandør i Norge i over 30 år.
(design, produksjon,
installasjon og vedlikehold).

Tel : 480 60 963
Email: jwestby@entre-prises.com
www.epclimbing.com

**KVALITETSKONTROLL
AV IDRETTSDEKKE**

Kiwa Isa Sport
Nordic
Østre Aker vei 101
0596 Oslo
Tlf. 91 33 90 00
M. 92 83 57 63
morten.gabrielsen@
kiwa.nl
www.isa-sport.com

MOBILT SPORTSGULV

Brødrene Furst AS
Postboks 134 Lin-
derud
0517 Oslo
Tlf. 41 38 69 86
post@brodrenefurst.
com
www.brodrenefurst.
com

**PROSJEKTERING
ALPINANLEGG**

SMI **Snow
Makers AS**

Pb. 2225 Strømsø,
3003 Drammen
Tlf. 32 89 44 33
Fax. 32 89 20 96
Mob. 913 83 720
post@smisnowmakers.no
www.smisnowmakers.no

FRØ OG GJØDSEL

Floratine
NORGE

Floratine Norge AS
Gullfunnet 50,
1570 Dilling
Tlf. 69 26 86 26
Mob. 480 92 582
Faks: 69 26 86 27
morten@floratine.no
www.floratine.no

HALLGULV

BOEN
SPORT

Boen Bruk AS
4658 Tveit
Tlf. 38 06 66 00
Fax. 38 06 66 01
boenbruk@boen.no
www.boensport.no

KUNSTGRESSBANER

Håkonsen & Sukke
LANDSKAPSENTREPRENØR

Håkonsen & Sukke
Landskapsentreprenør AS
Jarlsberglinna 51
3125 Tønsberg
Tel: 97 78 40 00
post@hs-landskap.no

LYDANLEGG

Scandec

Scandec Systemer AS
Trollåsevn 6,
1414 Trollåsen
Pb. 622, 1411 Kolbotn
Tlf. 66 81 27 00
Fax. 66 81 27 01
www.scandecsystemer.no

Gerflor
therflooringgroup

Gerflor
Scandinavia AS
Treveien 15,
1540 Vestby
Tlf: 64 95 60 70
Mob: 488 99 019
hbfasmer@gerflor.no
www.gerflor.no

siteco

**Profesjonelle
belysningsløsninger**

Siteco Norway AS
+47 45 37 71 00
kundesenter@siteco.com
www.siteco.com

GARDEROBEUTSTYR

Solnør Gaard
Produkter AS
Miljøknaggen, 6260
Skodje
Tlf. 70 24 47 30
miljoknaggen@
solnorgaard.no
www.solnorgaard.no

Gerflor
therflooringgroup

Gerflor
Scandinavia AS
Treveien 15,
1540 Vestby
Tlf: 64 95 60 70
Mob: 488 99 019
hbfasmer@gerflor.no
www.gerflor.no

Sport Surface AS
Skjoldevegen 44,
5522 Haugesund
Tlf. 91 59 65 37
Fax. 52 86 50 44
leif@sportsurface.no
www.sportsurface.no

F **First audio**

First Audio AS
Spesialister på lyd, lys og bilde

Haavard
Martinsens vei 19A,
0978 Oslo
Tlf: 40 00 51 66
info@firstaudio.no
www.firstaudio.no

Gulv og Takteknikk AS
PULASTIC Sportsgulv

Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no

JL Topptechnik AB

JL Topptechnik AB
Rönna väg 19
SE-68631 Sunne
Tlf. 0046 565 711210
Fax. 0046 565 711215
Mob. 0046 70 5180786
jens.eide@topptechnik.se
www.topptechnik.se

SONO

Sono Norge
Pb 43, Kjelsås,
0411 Oslo
Tlf. 23 05 92 50
Fax. 23 05 92 51
info@sono.no
www.sono.no

Gulv og Takteknikk AS
PULASTIC Sportsgulv

Østerdalsgt. 1B,
0658 Oslo
Tlf. 23 06 07 60
Fax. 22 57 07 06
post@gulvogtakteknikk.no
www.gulvogtakteknikk.no

UNISPORT
Unisport Scandinavia

Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf. +47 91385444
per.ulseth@unisport.com
www.unisport.com

LØPEMASKINER

ANTRA

Antra AS
Sophie Radichs vei 1,
2003 Lillestrøm
Tlf: 67 92 00 90
www.antra.no

NÆRMILJØANLEGG

**OMRÅDESIKRING/
SPERREMATERIELL**

ANTRA

Antra AS
Sophie Radichs vei 1,
2003 Lillestrøm
Tlf: 67 92 00 90
www.antra.no

**PROSJEKTERING
FOTBALLBANER**

UNISPORT
Unisport Scandinavia

Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf. +47 91385444
per.ulseth@unisport.com
www.unisport.com

HALLER

HALLMAKER
BUILDING SOLUTIONS

**Stålbygg til
alle formål**

www.hallmaker.no

Brødrene Furst AS
Postboks 134
Linderud
0517 Oslo
Tlf. 41 38 69 86
post@brodrenefurst.
com
www.brodrenefurst.
com

Unisport Scandinavia
Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf: +47 32 23 23 30
norge@unisport.com
www.unisport.com

**MOBILT
NÆRINGSULV**

Brødrene Furst AS
Postboks 134 Lin-
derud,
0517 Oslo
Tlf. 41 38 69 86
post@brodrenefurst.
com
www.brodrenefurst.
com

Owren AS
Postboks 25
Paul A. Owrens veg
30
N-2607 Vingrom
Tlf: +47 61 26 22 00
post@owren.no
www.owren.no

siteco

**Profesjonelle
belysningsløsninger**

Siteco Norway AS
+47 45 37 71 00
kundesenter@siteco.com
www.siteco.com

UTSTYR SVØMMEHALLER



Davo AS
Drukningssalarmen
SwimEye™
Auglendsdalen 81 F
4017 Stavanger
Tlf. 958 20 005
post@davo.no
www.davo.no



**Profesjonelle
belysningsløsninger**

Siteco Norway AS
+47 45 37 71 00
kundesenter@siteco.com
www.siteco.com

UTSTYR IDRETTSBANER



**Profesjonelle
belysningsløsninger**

Siteco Norway AS
+47 45 37 71 00
kundesenter@siteco.com
www.siteco.com

IDK
Idrettskompetanse AS
Industriveien 12,
1473 Lørenskog
Tel. 67 92 13 80
info@idk.no
www.idk.no

VANNINGSANLEGG

Lister VVS AS
Agnefestveien 34
Tlf. 383 54 700
Fax. 383 54 701
Webmail@Perrot.no
www.Perrot.no



S48 VANNINGSANLEGG
Drengsrudbekken 11,
1383 Asker
Pb. 288, 1372 Asker
Tlf. 66 76 17 77,
Mob. 95 89 66 88/89
post@s48.as
www.s48.as



**BRØDR.
FREBERG AS**
Vi vanner Norge!
Hortensveien 131
3157 Barkåker
Tlf. 33 30 86 60
post@freberg.no
www.freberg.no

VANNING AV KUNSTGRESS

Lister VVS AS
Agnefestveien 34
Tlf. 383 54 700
Fax. 383 54 701
Webmail@Perrot.no
www.Perrot.no



S48 VANNINGSANLEGG
Drengsrudbekken 11,
1383 Asker
Pb. 288, 1372 Asker
Tlf. 66 76 17 77,
Mob. 95 89 66 88/89
post@s48.as
www.s48.as



**BRØDR.
FREBERG AS**
Vi vanner Norge!
Hortensveien 131
3157 Barkåker
Tlf. 33 30 86 60
post@freberg.no
www.freberg.no

VARMEANLEGG FOTBALLBANER



S48 VANNINGSANLEGG
Drengsrudbekken 11,
1383 Asker
Pb. 288, 1372 Asker
Tlf. 66 76 17 77,
Mob. 95 89 66 88/89
post@s48.as
www.s48.as



Kirkegata 10
3520 Jevnaker
Tlf. +47 91385444
per.ulseth@unisport.com
www.unisport.com

VÅTROM



Sono Norge
Pb 43, Kjelsås,
0411 Oslo
Tlf. 23 05 92 50
Fax. 23 05 92 51
info@sono.no
www.sono.no

BEST-HALL® HALLER TIL IDRETTSFORMÅL



Best-Hall leverer stål – og dukhaller til idrettsformål. Selskapet har siden 1975 levert over 200 haller til idrett i Norge og internasjonalt. Vi leverer til hele landet. Ta kontakt for en uforpliktende prat om ditt prosjekt.



Hans Christian Virik
Hallssystemer AS

Tlf: 99 608 500
post@hallssystemer.no

www.besthall.no



VI VIL GI FLERE MULIGHET TIL Å DELTA!

Årene som kommer, skal gi oss nye, smartere og mer treffsikre idrettsanlegg. Alle skal ha mulighet til å delta i idretten, som er en fabelaktig fellesskapsarena. For å realisere dette i hele landet må folk ha tilgang til anlegg for både organisert og egenorganisert idrett og fysisk aktivitet. Med dette tatt i betraktning skal Kultur- og likestillingsdepartementet reise rundt i alle fylkene våre. Her ber de om innspill til den nasjonale planen for idrettsanlegg.

Spillemidlene er avgjørende for finansiering av bygging og rehabilitering av anlegg for idrett og fysisk aktivitet. Derfor vil departementet vite hva som fungerer bra med dagens ordning og hvilke endringer som kan gjøre den bedre.

Dette har idretten og kommunene første- håndserfaringer med – og vil få mulighet til å komme med innspill til ordningen. Det er også etterspurt innspill fra sentrale organisasjoner av relevans for tilskudds- ordningen. BAD, PARK OG IDRETT har i denne sammenhengen interesse av å fremme det brede behovet vi har for idretts- og nærmiljøanlegg, som den vidtfavnende organisasjonen vi er.

Noen viktige spørsmål på møtene blir hvorvidt vi bygger de riktige anleggene, om vi bygger på de rette stedene og hvorvidt vi har nok helhetlig blikk i planlegginga.

Informasjon er hentet fra regjeringens egen pressemelding (20.09.2022. Nr.: 60/22).

BLI MEDLEM AV BPI, DU OGSÅ!

Uavhengig av hvilket fag- område du jobber med, er vårt mål å gi deg det du trenger for å følge utviklingen innen sektoren og holde deg oppdatert med faglig påfyll. Samtidig blir du en del av et nettverk, med mulighet til å delta på faglige samlinger, webinarer, kurs og konferanser, til reduserte priser. Les mer og meld deg inn på BPIs hjemmeside.

FREMTIDENS KUNSTGRESS?

Det hersker liten tvil om at kunstgress- sanleggene opplever utfordringer, med konsekvensene det har for anleggseier, leverandører og ikke minst brukere av gresset. Strømmen er kostbar og gjør realiseringen av vinteråpne anlegg utfordrende. Videre ser det ut til at gummigranulat blir forbudt. Det brukes som ifylling i de aller fleste kunstgressbaner rundt om i Europa. EU-kommisjonens konklusjon fastslår et forbud mot gummigranulat, med en overgangsperiode på seks år. Konklusjonen skal behandles videre og er del av et større restriksjonsforslag som innebærer å forby all mikroplast som med vilje er tilsatt produkter under den europeiske kjemiske lovgivningen REACH. Dette inkluderer kunstig fyllmateriale for blant annet kunstgressbaner.

Nye føringer fordrer nye løsninger, på linje med utvikling for gode og bedre



idrettsanlegg. BAD, PARK OG IDRETT jobber for å formidle nyheter, utvikling og oppdatert kompetanse under kunstgressseminar til våren. Har du erfaringer, synspunkt eller andre relevante innspill vil vi gjerne høre fra deg!

Informasjon om EU-forbudet er hentet fra godeidrettsanlegg.no (publisert 22.09.22)

FØLG MED – OG FØLG OSS!

Ikke gå glipp av utviklingen i bransjen, aktuelle saker, inspirasjon og kommende kurs og arrangementer. Meld deg på vårt nyhetsbrev på badparkogidrett.no og følg oss på våre sosiale medier.



Kommende kurs og aktiviteter

Datoer	Innhold	Sted
19.-20. oktober	Kurststige BAD Vannbehandling	Nordlandsbadet, Bodø
26.-27.oktober	Kurststige BAD Klima og ventilasjon	Nordlandsbadet, Bodø
8.-10. november	Instruktørkurs Livredning og beredskap	NIH, Oslo
Desember	Instruktørsamling Livredning og beredskap	NIH, Oslo
21.-22. november	Introduksjonskurs lekeplassutstyr	Tollboden hotell, Drammen
23.-24. november	Inspektørkurs lekeplassutstyr	Tollboden hotell, Drammen





PARK OG
ANLEGGSMESSEN

24. – 25. nov.
NOVA Spektrum

Sammen skaper vi **grønne** møteplasser

Norges ledende fagmesse for alle
som jobber i park- og anleggsbransjen

Hent din gratis-
billett på poga.no

ifact

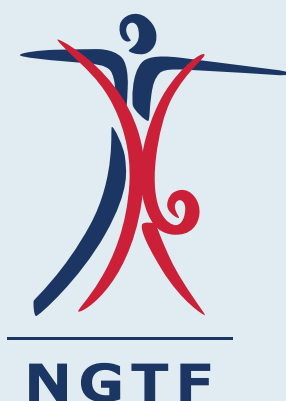
IDRETTSANLEGG AS

ifact.no



Totalleverandør for utstyr til flerbrukshaller
Spesialist på turn- og basishaller

Stolt samarbeidspartner med Norges Gymnastikk og Turnforbund



Ski ungdomsskole



Slattumhallen



Vardheia ungdomsskole

Vi har inngått en samarbeidsavtale med NGTF, der vårt felles mål er utvikling av turnidretten i Norge.

Vi skal sammen jobbe for å finne de beste løsningene innen utstyr, optimalisering og brukervennlighet.



Ifact eneleverandør på
GYMNOVA

