

## Plastholdig løst fyllmateriale på idrettsbaner. Resultater fra tilsynsaksjon i 2022



# KOLOFON

---

## Utførende institusjon

Miljødirektoratet

## Oppdragstakers prosjektansvarlig

## Kontaktperson i Miljødirektoratet

Rune Aasheim

## M-nummer

M-2363

## År

2022

## Sidetall

16

## Miljødirektoratets kontraktnummer

## Utgiver

Miljødirektoratet

## Prosjektet er finansiert av

## Forfatter

Miljødirektoratet

## Tittel

Oppsummering av resultater fra tilsynsaksjon om plastholdig fyllmateriale på idrettsbaner i 2022  
Summary of results from a control action on plastic-containing filling material on sports pitches in 2022

## Sammendrag

Hovedmålet for aksjonen er at eier og den som er ansvarlig for drift og vedlikehold av idrettsbaner, kjenner til og følger kravene. Resultatene fra aksjonen viste at de fleste kontrollerte kommunene og idrettslagene hadde brudd på miljøregelverket.

The main goal of the surveillance campaign is to check whether the owner and the responsible person for the operation and maintenance of sports fields are aware of and do follow the applicable requirements. The results from the action showed that most of the controlled municipalities and sport organisations had deviations from environmental regulations.

## 4 emneord

Tilsyn, idrettsbane, kommune, statsforvalteren

## 4 subject words

Inspection, sportsfield, municipality, county governor

## Forsidefoto

Illustrasjonsfoto. Bård Bredesen/Naturarkivet.no

# Innhold

Sammendrag.....	4
1. Bakgrunn, mål og tema.....	
1.1 Bakgrunn, miljøkonsekvenser og lovgrunnlag for aksjonen .....	5
1.2 Mål for aksjonen .....	5
1.3 Tema for aksjonen.....	6
<b>2. Praktisk gjennomføring .....</b>	
2.1 Gjennomføring av kontrollene .....	7
2.2 Utvelgelse av tilsynsobjekter .....	8
<b>3. Resultater fra tilsynene .....</b>	8
<b>4. Vurdering av resultatene .....</b>	
Forurensning og informasjon til brukere av banen .....	13
Kunnskap, dokumentasjon og substitusjon.....	13
Oppbevaring, ombruk og levering.....	14
Miljørisikovurdering og avviksbehandling.....	14
<b>5. Måloppnåelse.....</b>	14
<b>6. Oppfølging av aksjonen.....</b>	15
<b>Vedlegg.....</b>	
Oversikt over kommunene og idrettslagene som ble kontrollert i tilsynsaksjonen plastholdig fyllmateriale på idrettsbaner i 2022 .....	16

# Sammendrag

Tilsynsaksjonen om håndtering av plastholdig løst fyllmateriale, f.eks. gummigranulat på idrettsbaner ble gjennomført av statsforvalterne i mai-juni 2022. Resultatene viser at 72 av de 88 kontrollerte kommunene og idrettslagene har brudd på kravene til håndtering av gummigranulat i forurensningsforskriften, kapittel 23A.

Mange kommuner og idrettslag har startet arbeidet med tiltak for å oppfylle kravene, men siden forskriften er ny og tiltakene kan ha store økonomiske kostnader, er noen av tiltakene ennå ikke fullført.

Resultatene viser at det er betydelig risiko for forurensning av gummigranulat fra idrettsbaner i Norge fordi mange ikke oppfyller kravene til å hindre spredning av gummigranulat. De fleste lovbruddene gjelder manglende tiltak for å hindre spredning av gummigranulat fra brukerne av banene. Over 70% av de kontrollerte kommunene og idrettslagene har mangelfull informasjon til brukerne av banen om risikoen for spredning og tiltak for å hindre spredning.

Et positivt resultat er at det ble funnet relativt få lovbrudd på temaet oppbevaring, ombruk og levering av gummigranulat. På de fleste kontrollerte idrettsbanene blir gummigranulat oppbevart og lagret forsvarlig og kassert gummigranulat blir levert til godkjente avfallsmottak.

For idrettsbaner etablert eller rehabilitert etter 1. juli 2021 gjelder krav om fysiske barrierer. Halvparten av de kontrollerte kommunene og idrettslagene som har dette kravet, har ikke etablert tilstrekkelige barrierer mot spredning av gummigranulat.

Miljødirektoratet vurderer at tilsynene har bidratt til å øke kjennskapen til kravene i kommunene og idrettslagene, blant annet fordi statsforvalterne har veiledet om lovverket i tilsynene. Etterlevelsen av kravene vil bli forbedret når bruddene fra tilsynene rettes. Noen brudd kan bli rettet raskt, mens andre må gjennomføres over tid på grunnlag av konkrete og forpliktende handlingsplaner.

Kommunene og idrettslagene må rette bruddene. Statsforvalterne vil følge opp at dette blir gjort og veilede om regelverket og gjennomføre oppfølgende tilsyn.

# 1. Bakgrunn, mål og tema

## 1.1 Bakgrunn, miljøkonsekvenser og lovgrunnlag for aksjonen

Fra 1. juli 2021 gjelder nye regler for alle idrettsbaner med plastholdig løst fyllmateriale, jf. forurensningsforskriften kapittel 23A<sup>1</sup>. Forskriften stiller krav til utforming og drift av idrettsbaner med plastholdig løst fyllmateriale<sup>2</sup>(heretter kalt gummigranulat) og gjelder både for innendørs og utendørs idrettsbaner. Formålet med forskriften er å hindre forurensning av gummigranulat.

Kunstgressbaner består av syntetiske gressmatter som tilsettes et løst fyllmateriale. I stor grad er det benyttet gummigranulat som fyllmateriale, men også andre plastprodukter og naturlige materialer som kork eller olivenstein blir brukt. Tidligere undersøkelser av idrettsbaner med gummigranulat har vist at omtrent 6 % av gummigranulatet havner utenfor banene hvert år. Det ble i 2021 anslått at gummigranulat, kunstgress og annet fallunderlag førte til et årlig utslipp av mikroplast på omtrent 6 000 tonn (Kilde: Norske landbaserte kilder til mikroplast - Miljødirektoratet miljødirektoratet.no). Plastbiter som er mindre enn fem millimeter regnes som mikroplast. Gummigranulat fra kunstgressbaner er anslått å være den nest største landbaserte kilden til mikroplast i Norge. Den nye forskriften er derfor et viktig tiltak for å redusere utslipp av mikroplast.

### Miljøkonsekvenser

Mikroplast utgjør et stadig økende miljøproblem og er funnet i de fleste havområder. Mikroplast funnet i fisk som spiser dyreplankton, tyder på at plasten fraktes oppover i næringskjeden. Når plast blir spist, kan både kjemikaliene i selve plasten og miljøgiftene som binder til den, frigjøres. Dette kan forårsake negative effekter for marine økosystemer.

## 1.2 Mål for aksjonen

### **Hovedmål**

Hovedmålet for aksjonen er at eier og den som er ansvarlig for drift og vedlikehold av idrettsbaner, kjenner til og følger kravene.

### **Delmål**

Få oversikt over om kravene etterfølges på idrettsbaner i Norge

---

<sup>1</sup> Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) - Kapittel 23A. Utforming og drift av idrettsbaner der det brukes plastholdig løst fyllmateriale

<sup>2</sup> faste partikler i kornet eller revet form, som ikke løses opp i vann, som inneholder syntetisk materiale med innhold av polymerer, jf. forurensningsforskriften, § 23A-3 første ledd.

## 1.3 Tema for aksjonen

Temaene som er kontrollert i denne aksjonen avhenger av når idrettsbanen som bruker plastholdig løst fyllmateriale (gummigranulat), er etablert og eventuelt rehabilitert. Enkelte krav gjelder bare for baner etablert eller rehabilitert etter forskriftens ikrafttredelse. Enkelte av kravene er også ulike for innendørs- og utendørsbaner. Følgende tema er kontrollert under tilsynene i aksjonen:

### Tema for kontroll av alle idrettsbaner

- Kjennskap til forskriften, jf. hovedmålet med aksjonen
- Informasjonsplikt
  - til brukere av banen om spredning av gummigranulat og tiltak for å redusere risikoen for spredning
- Tiltak mot spredning fra bruk og oppbevaring
  - tiltak som hindrer at gummigranulat blir spredd utenfor banen via brukere av banen
  - tiltak for å hindre at gummigranulat som oppbevares på eller utenfor banen, blir spredd til omgivelsene
- Ombruk – avfallshåndtering
  - oppsamlet plastholdig løst fyllmateriale blir brukt om igjen på den samme idrettsbanen eller blir levert til et lovlig avfallsanlegg
- Kunnskaps og dokumentasjonsplikt
  - ha dokumentasjon på hvilke tiltak som er gjennomført på idrettsbanen for å oppfylle kravene i forskriften
  - oversikt over hvor mye gummigranulat som årlig er fylt på idrettsbanen og hva fyllmaterialet består av. I tillegg dokumentasjon på hvor mye gummigranulat som årlig er fjernet fra banen og hvordan dette fyllmaterialet er håndtert
  - dokumentasjonen skal tas vare på i minst fem år, og være tilgjengelig ved kontroll eller på forespørsel fra forurensningsmyndigheten

### Tilleggstema for kontroll av utendørs idrettsbaner

- Oppsamling av gummigranulat i drene- og overvann
  - løsninger for håndtering av drene- og overvann som sikrer oppsamling av gummigranulat slik at dette ikke blir spredd utenfor banen
- Hindre spredning fra anleggsmaskiner og annet utstyr
  - tiltak som hindrer at gummigranulat blir spredd utenfor banen fra anleggsmaskiner og annet utstyr som brukes ved vedlikehold og snørydding
- Snødeponi, ombruk, avfallshåndtering
  - områder for deponering av snø som blir ryddet av idrettsbanen. Den ansvarlige skal sikre at gummigranulat i snøen blir på dette området inntil ombruk på samme bane eller levert til et lovlig avfallsanlegg

### Tilleggstema ved kontroll av innendørs idrettsbaner

- Løsninger som hindrer at gummigranulat havner i avløpsvannet

### Tema for idrettsbaner anlagt eller rehabilitert etter 1. juli 2021:

- Etablering av fysiske barrierer rundt utendørs idrettsbaner
- Substitusjonsplikt, vurdering av alternative typer fyllmateriale

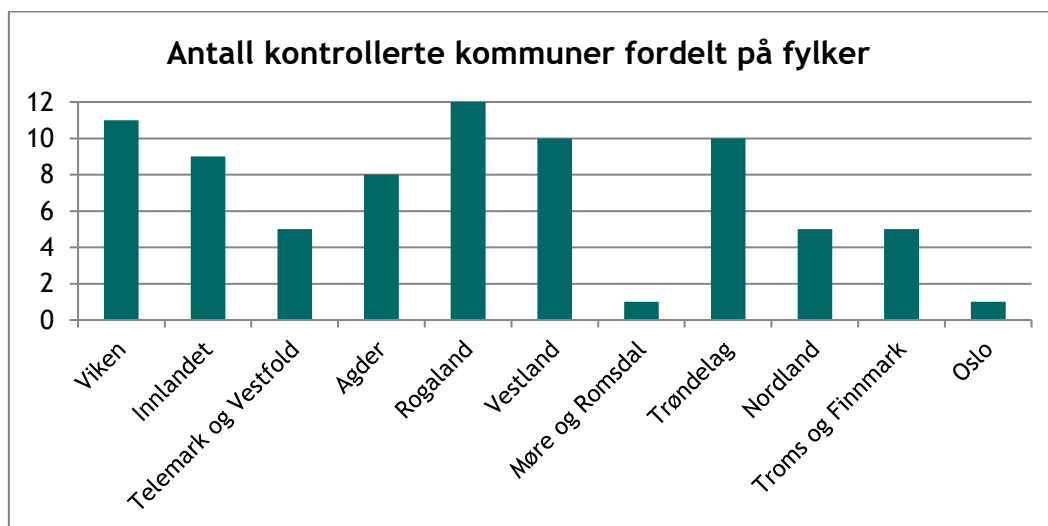
## 2. Praktisk gjennomføring

### 2.1 Gjennomføring av kontrollene

Statsforvalterne har gjennomført tilsyn med etterlevelse av forurensningsforskriften kapittel 23A. Aksjonen ble gjennomført som en landsdekkende aksjon i uke 18-24. Statsforvalterne gjennomførte 88 tilsyn hvorav 12 var i idrettslag eller andre private aktører (heretter omtalt som idrettslag) og resten i kommuner. Mange kommuner og idrettslag er ansvarlig for flere idrettsbaner.

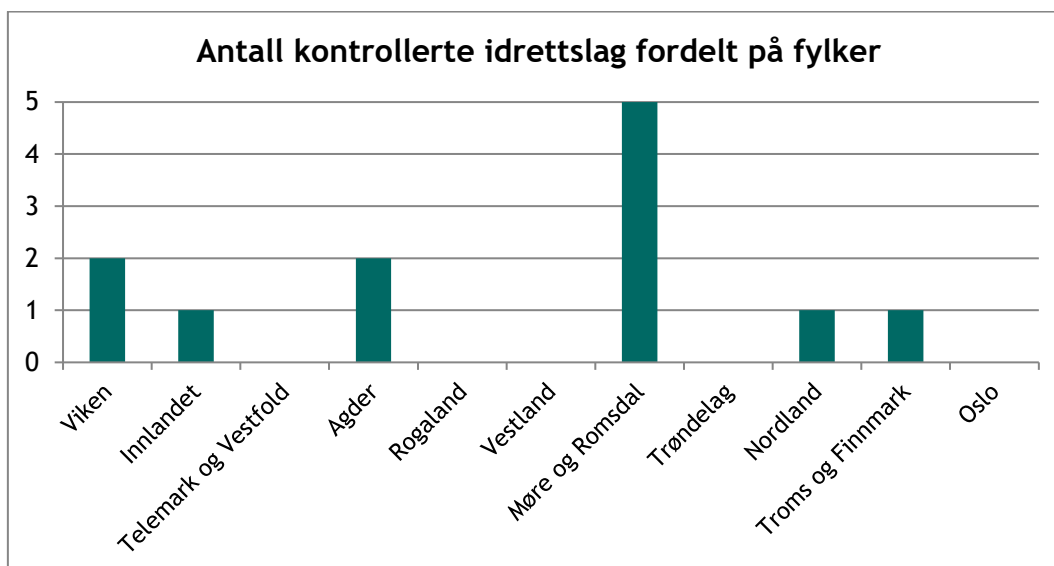
Både innendørs og utendørs idrettsbaner ble kontrollert i aksjonen. Det er kun idrettsbaner med gummigranulat som er omfattet av forurensningsforskriften kapittel 23A og som dermed ble kontrollert. Tilsynene ble forhåndsvarslet for å sikre deltagelse fra relevante personer og de ansvarlige for idrettsbanen. Både den som eier og den som er ansvarlig for drift og vedlikehold av idrettsbanen regnes som "den ansvarlige"<sup>3</sup>.

Figurene under viser antall kontrollerte kommuner og idrettslag fordelt på fylker. Det ble gjennomført tilsyn i alle fylkene.



**Figur 1**  
Fylkesvis fordeling av tilsynene i kommuner som ble gjennomført av statsforvalteren

<sup>3</sup> Definisjon av "den ansvarlige": Med *den ansvarlige* menes den som er ansvarlig etter forurensningsloven § 7, herunder den som eier og den som er ansvarlig for drift og vedlikehold av idrettsbane jf. forurensningsforskriften § 23A-3 tredje ledd.



**Figur 2**  
Fylkesvis fordeling av tilsynene i idrettslag som ble gjennomført av statsforvalteren

## 2.2 Utvelgelse av tilsynsobjekter

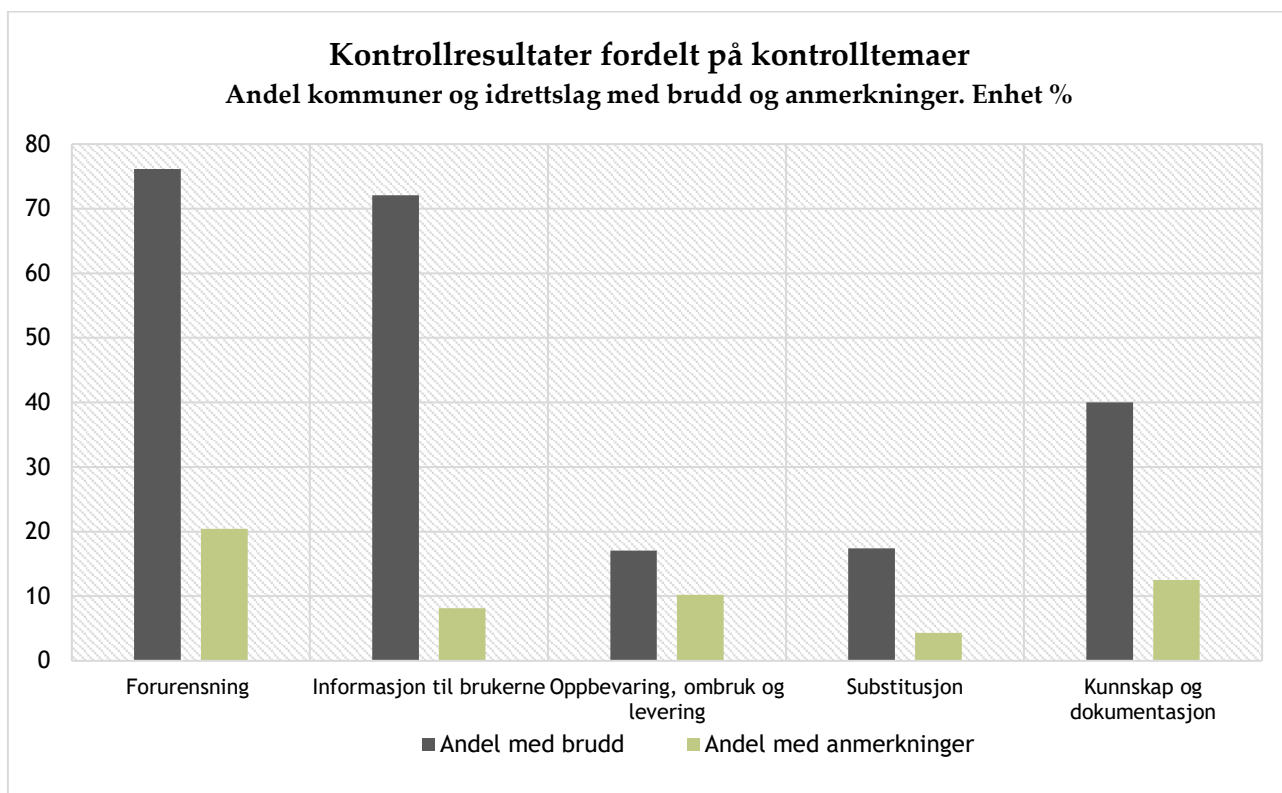
Norges fotballforbund (NFF), har en oversikt over kunstgressbaner i Norge, inndelt etter fotballkretser. Oversikten viser baner fordelt på blant annet kommuner og klubber. De fleste kontrollerte idrettsbanene i denne aksjonen er hentet fra NFFs oversikt eller ved søk på kommunenes nettsider over idrettsanlegg som de er ansvarlige for. Oversikten til NFF inneholder ca. 2 000 kunstgressbaner i Norge. Antall baner som er kontrollert i denne aksjonen, er 170 (8,5 %). Resultatene er dermed ikke statistisk representative for bruk av gummigranulat i Norge, men gir en indikasjon på om de nye kravene blir fulgt.

## 3. Resultater fra tilsynene

**Resultatene viser at 72 av de 88 kontrollerte kommunene og idrettslagene har brudd på kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A.**

**For idrettsbaner etablert eller rehabilitert etter 1. juli 2021 gjelder krav om fysiske barrierer. Resultatene viser at halvparten enten ikke har etablert tilstrekkelige barrierer mot spredning av gummigranulat.**





**Figur 3**  
Oversikt over andelen av brudd og anmerkninger (forbedringspunkt) fordelt på tilsynenes hovedkontrolltemaer

### Forurensning

Temaet *Forurensning* omfatter:

- krav til fysiske barrierer mot spredning av fyllmateriale fra idrettsbanen
- løsninger for oppsamling av fyllmateriale i drene- og overvann
- tiltak som hindrer spredning fra brukerne av banen og fra anleggsmaskiner eller annet utstyr som brukes for vedlikehold og snørydding
- tiltak for å hindre spredning fra områder der deponering av snø med fyllmateriale lagres
- løsninger for å hindre at fyllmateriale havner i avløpsvann fra innendørs idrettsbaner.

Resultatene vist i figur 3 viser at det er mange kommuner og idrettslag med brudd (76 %) på temaet forurensning, og 20 % har fått anmerkninger om forbedringspunkter knyttet til dette kontrolltemaet. Mange kommuner har startet arbeidet med tiltak for å oppfylle kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A, men siden forskriften er ny og tiltakene kan ha store økonomiske kostnader, er noen av tiltakene ennå ikke fullført.

Figur 4 viser at 64 % har brudd på kravene til tiltak for å hindre spredning av gummigranulat fra brukerne av banen. Resultatene viser at 45 % ikke har innført tilstrekkelige tiltak for å hindre spredning fra bruk av anleggsmaskiner og annet utstyr på banen, og 44 % har ikke tilstrekkelige tiltak for oppsamling av gummigranulat i drene- og overvann. Andelen kontrollerte kommuner og idrettslag som ikke oppfyller kravene til

rydding og deponering av snø, er 12 %. Snørydding og vinterdrift er bare relevant for et fåtall av banene som ble kontrollert.

I de kontrollerte kommunene og idrettslagene ble det avdekket at 14 % ikke har gode nok løsninger for å hindre at fyllmateriale havner i avløpsvannet fra innendørsbaner.

### **Barrierer og substitusjon**

For idrettsbaner etablert eller rehabilitert etter 1. juli 2021 gjelder krav om fysiske barrierer og substitusjonsplikt. Resultatene viser at halvparten enten ikke har etablert barrierer mot spredning av fyllmateriale eller at barrierene som er etablert, ikke oppfyller kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A. Av de kontrollerte er det 17 % som ikke har overholdt substitusjonsplikten, dvs. ikke har vurdert erstatningsmaterialer for fyllmaterialer tilstrekkelig.

### **Informasjon til brukere**

Den ansvarlige for idrettsbanen skal sørge for å informere brukerne av banen om risikoen for spredning av gummigranulat og tiltak for å redusere denne spredningen. Tilsynene viste at over 70 % av de kontrollerte kommunene og idrettslagene ikke har oppfylt informasjonsplikten. I tillegg har 10 % fått anmerkninger om at de kan forbedre informasjonen til brukerne av banen.

### **Kunnskap og dokumentasjon**

Temaet kunnskap og dokumentasjon omfatter følgende krav:

- Hvor mye fyllmateriale som årlig er fylt på idrettsbanen
- Hva fyllmaterialet består av
- Hvor mye fyllmateriale som årlig er fjernet fra banen og hvordan det er håndtert
- Hvilke tiltak som er gjennomført for å oppfylle kravene i forskriften
- Hvilke vurderinger og tiltak som er gjennomført for å overholde substitusjonsplikten

Resultatene i figur 3 viser at 40 % av de kontrollerte kommunene og idrettslagene har brudd på kravene til kunnskap og dokumentasjon, og 12 % har fått anmerkninger om forbedringer på dette kontrolltemaet. Figur 4 viser flest brudd (40 %) på kravet om å dokumentere hvilke tiltak som er gjennomført for å sikre oppfyllelse av forskriftskravene. Resultatene viser også at 20 % ikke har kunnskap eller kan dokumentere hvor mye gummigranulat som årlig er fylt på og fjernet fra idrettsbanen og hva fyllmaterialet består av, og 15 % kan ikke dokumentere hvordan fjernet fyllmateriale er håndtert.

### **Oppbevaring, ombruk og levering**

Kontrolltemaet omfatter krav til oppbevaring av gummigranulat på eller utenfor banen, og tiltak for å hindre spredning, samt plikten til enten å ombruke oppsamlet fyllmaterialet på den samme idrettsbanen eller levere det til lovlig avfallsanlegg. Resultatene i figur 3 viser at 17 % ikke oppfyller kravene, og 10 % har fått anmerkninger om forbedret etterlevelse av kravene.

Figur 4 viser at flest brudd (13 %) på dette kontrolltemaet ble gitt om oppbevaring av fyllmateriale på eller utenfor banen. For levering av fyllmateriale til lovlig avfallsanlegg er

andelen med brudd 8 %, og 5 % av de kontrollerte har ikke ombrukt fyllmaterialet i samsvar med kravene.

### **Miljørisikovurdering og avviksbehandling**

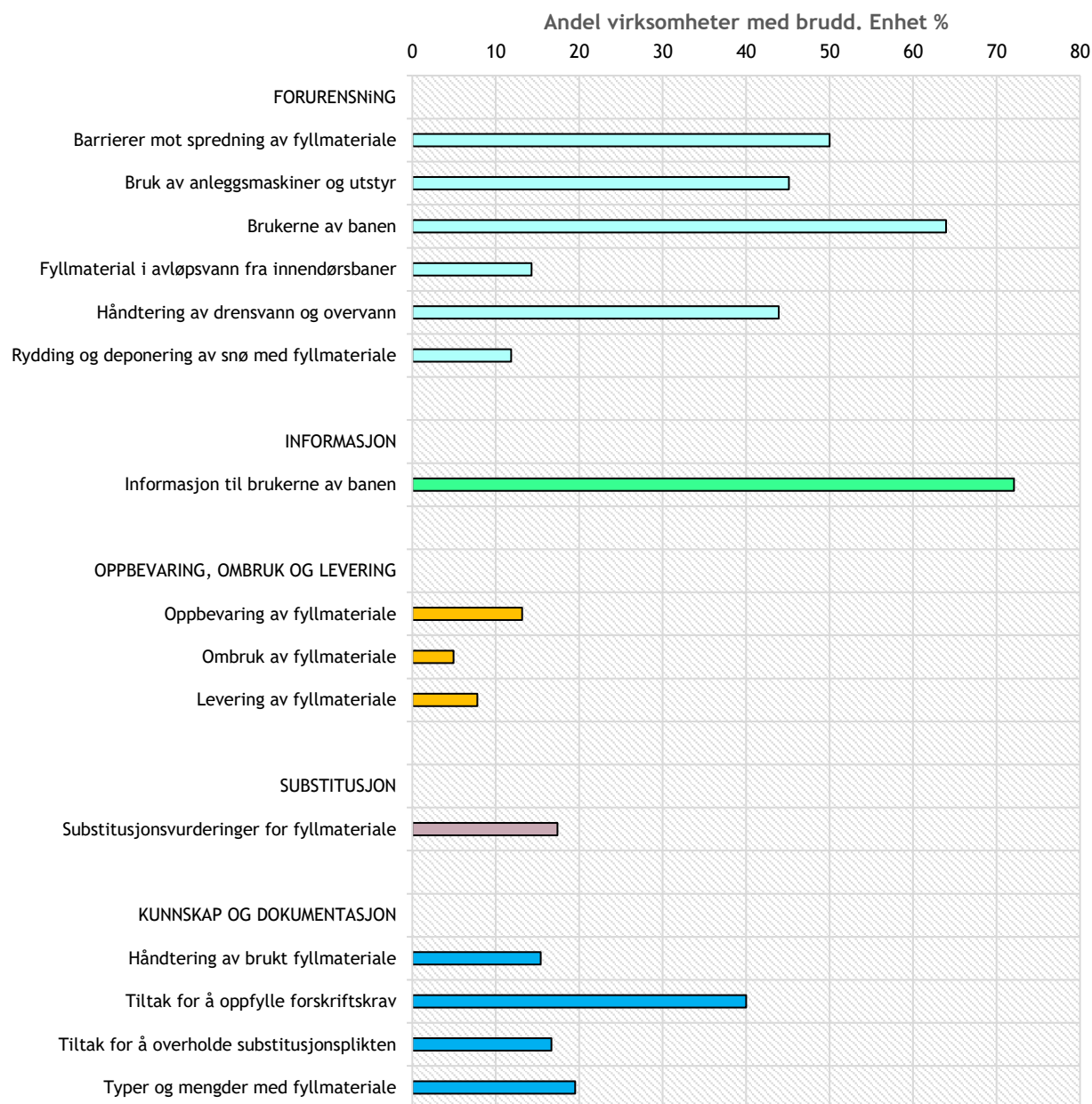
Kontrolltemaene miljørisikovurdering og avviksbehandling var med i aksjonen. Internkontrollforskriften inneholder krav til disse temaene. Fordi kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A er det viktigste lovgrunnlaget i aksjonen, blir resultatene for miljørisikovurdering og avviksbehandling beskrevet og vurdert kvalitativt.

Tilsynsresultatene viste at de fleste kommunene og idrettslagene ikke har gjennomført miljørisikovurderinger i samsvar med kravene i internkontrollforskriften, særlig kravet om skriftlig dokumentasjon. Forskriften inneholder krav om å "kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Planer og tiltak for å redusere risikoforholdene skal være skriftlig dokumentert".

Resultatene viste at mange av kommunene og idrettslagene har et system for avviksbehandling i internkontrollen. Men hos de fleste var ikke avvikshendelser på idrettsbanene omfattet av systemet. Internkontrollforskriften inneholder krav om at virksomhetene skal " iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen. Rutinene skal være skriftlig dokumentert".

## Aksjon plastholdig løst fyllmateriale på idrettsbaner 2022

### Fordeling av brudd på kontrolltemaer



**Figur 4**  
Oversikt over andelen brudd fordelt på kontrolltemaene i tilsynsaksjonen

## 4. Vurdering av resultatene

**Aksjonen avdekket at mange kommuner og idrettslag ikke oppfyller kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A for håndtering av gummigranulat på idrettsbanene. Det er betydelig risiko for forurensning av gummigranulat fra idrettsbaner i Norge siden mange ikke oppfyller kravene.**

**Vår erfaring er at mange har startet arbeidet med tiltak for å oppfylle kravene, men siden forskriften er ny og tiltakene kan ha store økonomiske kostnader, er noen av tiltakene ennå ikke fullført.**

### Forurensning fra gummigranulat og informasjon til brukere av banen

Kontrolltemaet forurensning viser at mange av kravene i forurensningsforskriften, kapittel 23A som skal hindre forurensning fra bruk av gummigranulat på idrettsbaner, ikke blir fulgt. Resultatene viser at tre fjerdedeler av de kontrollerte kommunene og idrettslagene ikke følger kravene.

De fleste lovbruddene gjelder tiltak for å hindre spredning av gummigranulat fra brukerne av banene. Det er viktig at tiltak for å hindre spredning fra brukere er gjennomført for at informasjonsplikten skal ha effekt. Det hjelper lite å informere om hva brukerne skal gjøre, for eksempel børste av seg gummigranulat, hvis det ikke finnes utstyr/områder å gjøre dette på.

For idrettsbaner anlagt eller rehabilitert etter 1.juli 2021 viser resultatene at over halvparten av disse enten ikke har en fysisk barriere rundt banene eller at barrieren ikke oppfyller kravene for å hindre spredning av gummigranulat. Dette er et negativt resultat som viser at kommunene og idrettslagene må gjøre en bedre jobb med å bygge gode nok barrierer.

Kravene til snørydding er bare relevant for et fåtall av banene som ble kontrollert. Snørydding og vinterdrift av baner er veldig kostbart, og mange kommuner og idrettslag begrenser derfor dette til få baner. Forurensning av gummigranulat fra snørydding kan være betydelig hvis brøytet snø som inneholder gummigranulat havner utenfor barrierer og egnede lagerområder.

### Kunnskap, dokumentasjon og substitusjon

En betydelig andel av kommunene og idrettslagene følger ikke forskriftens krav til kunnskap og dokumentasjon. Det er viktig at de ansvarlige for idrettsbanene etterlever dette kravet, slik at de har oversikt over hvor mye gummigranulat som årlig fylles på eller fjernes fra banene, og hvor det leveres som avfall.

Mange av de kontrollerte banene som er anlagt eller rehabilitert etter 1. juni 2021, har ikke gjennomført substitusjonsvurderinger. Det er viktig at substitusjons-vurderinger blir gjort for å øke bruken av mer miljøvennlige alternativer til gummigranulat.

### **Oppbevaring, ombruk og levering**

En mindre andel av kommunene og idrettslagene har brudd på regelverket knyttet til kontrolltemaet "Oppbevaring, ombruk og levering av fyllmateriale". Resultatene kan tyde på at gummigranulat blir oppbevart forsvarlig og at kassert gummigranulat leveres til godkjente avfallsmottak.

På mange idrettsbaner blir brukt gummigranulat samlet opp, renses og brukt på nytt på idrettsbanen i stedet for å bli kassert. Det er derfor hovedsakelig ved rehabilitering av banene at gummigranulat blir fjernet og levert som avfall. Vi antar at rehabiliteringen blir utført av seriøse firmaer som følger regelverket om håndtering av gummigranulat.

### **Miljøriskovurdering og avviksbehandling**

Resultatene viser at de fleste kommunene og idrettslagene ikke har skriftlig dokumentasjon på miljørisikovurderinger eller har skriftlige vurderinger av tiltak for å redusere faren for forurensning av gummigranulat. Det er viktig at kommunene og idrettslagene har et system som ivaretar dette. Internkontrollen skal sikre målrettet og systematisk arbeid. Kravet til miljørisikovurderinger innebærer at de ansvarlige for idrettsbanene vurderer hvor risikoen er størst og deretter lager og gjennomfører risikoreducerende tiltaksplaner.

Aksjonen avdekket at flere av de ansvarlige i kommunene og idrettslagene ikke har vært klar over kravene i internkontrollforskriften til miljørisikovurderinger av aktiviteten på idrettsbanene. Det kan derfor være behov for ytterligere veiledning til kommunene og idrettslagene om miljørisikovurderinger av idrettsbaner med gummigranulat.

Resultatene viste at mange kommuner og idrettslag har et system for avviksbehandling i internkontrollen. Men hos de fleste var ikke avvikshendelser med gummigranulat på idrettsbanene omfattet av systemet. Internkontrollforskriftens krav om å etablere et avvikssystem innebærer at kommunene og idrettslagene rapporterer uønskede hendelser som avvik, kartlegger årsaken til slike hendelser og iverksetter tiltak for å hindre gjentagelse. Eksempler på avvik er gummigranulat på avveie via brukere, anleggsmaskiner og snørydding, eller mangler ved lagring av gummigranulat og hull i veiduk/gummigranulat-fangere.

## **5. Måloppnåelse**

### **Hovedmål**

Hovedmålet for aksjonen er at eier og den som er ansvarlig for drift og vedlikehold av idrettsbaner kjenner til og følger kravene.

Miljødirektoratet vurderer at tilsynene har bidratt til å øke kjennskapen til kravene i lover og forskrifter i kommunene og idrettslagene, blant annet fordi stasforvalteren har veiledet om lover og forskrifter i tilsynene. Etterlevelsen av kravene vil bli forbedret når bruddene fra tilsynene utbedres. Noen brudd kan bli utbedret raskt, mens andre vil gjennomføres over tid på grunnlag av konkrete og forpliktende handlingsplaner.

Kjennskapen og etterlevelsen av lover og forskrifter vil trolig også øke ved at aksjonen har fått mediedekning og at Norges Fotballforbund er informert om resultatene.

### **Delmål**

Delmålet i aksjonen er å få oversikt over om kravene blir etterfulgt på idrettsbanene. Vi vurderer at aksjonen har gitt en relativt bra oversikt over etterlevelsen av kravene til idrettsbaner med gummigranulat i Norge, selv om bare 8,5 % av banene ble kontrollert.

## **6. Oppfølging av aksjonen**

Vi forventer at kommunene og idrettslagene retter bruddene som ble avdekket under aksjonen. Videre at de bruker informasjonen og de forventningene miljømyndighetene har presentert til å bedre kompetansen og sikre en god etterlevelse av regelverket.

Statsforvalteren vil følge opp at kommunene og idrettslagene retter brudd, veilede om regelverket og gjennomføre oppfølgende tilsyn.

Resultatene fra aksjonen viser at det er behov for å følge opp forurensingsforskriften, kapittel 23A fremover, blant annet ved tilsyn hos flere enn de som var omfattet av årets aksjon.

## Vedlegg

Oversikt over kommunene og idrettslagene som ble kontrollert i tilsynsaksjonen plastholdig fyllmateriale på idrettsbaner i 2022 (idrettslag merket gult)

<b>OSLO/VIKEN</b>	<b>ROGALAND</b>
Asker kommune	Hjelmeland kommune
Drammen kommune	Tysvær kommune
Enebakk kommune	Eigersund kommune
Frogn kommune	Gjesdal kommune
<b>Gjelleråsen Idrettsforening</b>	Sauda kommune
Halden kommune	Klepp kommune
Lier kommune	Haugesund kommune
Lillestrøm kommune	Sola kommune
<b>Nittedal Idrettslag</b>	Time kommune
Nordre Follo kommune	Strand kommune
Oslo kommune	Sandnes kommune
Rakkestad kommune	Stavanger kommune
Ringerike kommune	
	<b>VESTLAND</b>
<b>INNLANDET</b>	Alver kommune
Elverum kommune	Askøy kommune
Gausdal kommune	Bergen kommune
Gjøvik kommune	Bjørnafjorden kommune
Hamar kommune	Kinn kommune
Kongsvinger kommunale	Osterøy kommune
Lillehammer kommune	Sogndal kommune
Løten kommune	Sunnfjord kommune
Nord Fron kommune	Voss kommune
<b>Raufoss Idrettslag Fotballgruppa</b>	Øygarden kommune
Søndre Land kommune	
Sør-Fron kommune	
	<b>MØRE OG ROMSDAL</b>
	<b>Idrettslaget Hødd</b>
<b>TELEMARK OG VESTFOLD</b>	<b>Kristiansund Ballklubb</b>
Horten kommune	<b>Molde Fotball ASA</b>
Larvik kommune	Sunnidal kommune
Sandefjord kommune	<b>Vestnes Varfjell Idrettslag</b>
Skien kommune	<b>Ålesund Fotballstadion AS</b>
Tønsberg kommune	
	<b>TRØNDELAG</b>
<b>AGDER</b>	Inderøy kommune
Arendal kommune	Indre Fosen kommune
Farsund kommune	Levanger kommune
Flekkefjord kommune	Malvik kommune
Grimstad kommune	Melhus kommune
<b>Idrettslaget Express</b>	Namsos kommune
Kristiansand kommune	Steinkjer kommune
Lillesand kommune	Stjørdal kommune
Lindesnes kommune	Trondheim kommune
<b>Lyngdal idrettslag</b>	Verdal kommune
Lyngdal kommune	
	<b>NORDLAND</b>
<b>TROMS OG FINNMARK</b>	Bodø kommune
<b>Fotballklubben Senja</b>	<b>Mørkvedhallen SA</b>
Hammerfest kommune	Narvik kommune
Sør-Varanger kommune	Rana kommunet
Tana kommune	Vefsn kommune
Vadsø kommune	Vestvågøy kommune
Tromsø kommune	



### Miljødirektoratet

**Telefon:** 03400/73 58 05 00

**E-post:** [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no)

**Nett:** [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no)

**Post:** Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim

**Besøksadresse Trondheim:** Brattørkaia 15, 7010 Trondheim

**Besøksadresse Oslo:** Grensesvingen 7, 0661 Oslo

Miljødirektoratets hovedoppgaver er å redusere klimagassutslipp, forvalte norsk natur og hindre forurensning.

Vi er underlagt Klima- og miljødepartementet og har mer enn 700 ansatte ved våre to kontorer i Trondheim og Oslo, og ved Statens naturoppsyn (SNO) sine mer enn 60 lokalkontor.

Våre viktigste funksjoner er å overvåke miljøtilstanden og formidle informasjon, være myndighetsutøver, styre og veilede regionalt og kommunalt nivå, samarbeide med berørte sektormyndigheter, være faglig rådgiver og bidra i internasjonalt miljøarbeid. sektormyndigheter, være faglig rådgiver og bidra i internasjonalt miljøarbeid.