



ØVRE EIKER KOMMUNE

Drammens Sportsfiskere

Sølfastøya, Øvre Eikervei 142
3048 DRAMMEN

Vår dato.: 26.10.2016

Deres referanse:
Vår referanse: 2016/9184-
34118/2016

Vår saksbehandler:
Tore Lagesen

Tilbakemelding angående forurensning av mikroplast i vannmiljø

Det vises til e-post og brev, datert 18.10.2016, om gummigranulat i kunstgressbaner. Siden fotball nå er en helårsiderett i Norge har antallet kunstgressbaner økt kraftig. Med den statusen fotball har som idrettsgren er det mye som tyder på at denne utviklingen vil fortsette – sannsynligvis i ennå sterkere grad enn det vi har sett så langt. Dette innebærer at mengden av støtdempende fyllmateriale i spilleunderlag, herunder gummigranulat fra opphakkede bildekk, har økt og vil fortsette å øke tilsvarende. Det antas derfor at naturfaglige perspektiver vil inngå i framtidige godkjenningsprosedyrer for kunstgressbaner i tillegg til de idrettsfunksjonelle vurderingene.

Det kan opplyses at også Naturvernforbundet i Eiker har stilt spørsmål til kommunen om bruk av gummigranulat på gressbaner. Svarbrevet, datert 6.6.2016, til Naturvernforbundet, er lagt følger som vedlegg.

Med vennlig hilsen

Tore Lagesen
saksbehandler

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

Vedlegg

- 1 Kommunens svar på brev fra Naturvernforbundet i Eiker om gummigranulat i kunstgressbaner

Kopi til:

Sverre Arneberg Fredriksen	Idrett og fysisk aktivitet
Anne Hilde Crowo	Kommunelegens kontor
Kjersti Werge-Olsen	Kommunelegens kontor
Kim Lysfjord Karlsen	Avløp
Knut Anders Laag	Byggesaksavdelingen



ØVRE EIKER KOMMUNE

NATURVERNFORBUNDET I BUSKERUD
Att. Henning Johansen
Åssideveien
3322 FISKUM

Vår dato.: 16.06.2016

Deres referanse:
Vår referanse: 2016/4981-
20473/2016

Vår saksbehandler:
Tore Lagesen

Svar på spørsmål om bruk av gummigranulat på kunstgressbaner

Det vises til brev fra Naturvernforbundet i Eiker, mottatt 30.5.2016, om kommunens rutiner og krav angående bruk av gummigranulat på kunstgressbaner.

Kommunen har merket seg at antallet kunstgressbaner i Norge har økt kraftig i løpet av de siste 15 årene og at dette også har medført en betydelig økning når det gjelder forbruk av oppmalt gummi fra gamle bildekk for å gjøre banene mykere. Økningen henger sammen med at fotball har blitt en helårsidrett med behov for gode baner med kunstgressdekke året rundt.

Kunnskapen om hvilken belastning oppmalte bildekk påfører omgivelsene er mangelfull, særlig lokalt, men mye tyder på at mikroplastforurensning i havet er den alvorligste konsekvensen fordi miljøgifter og partikler ned til nanometer-nivå kommer inn i økologiske kretsløp for på denne måten å ende opp i næringskjedene.

Øvre Eiker har 5 kunstgressbaner (Fiskum, Eiker Kvikk, Vestfossen, Skotselv og Falkbanen). Kommunen eier banen i Skotselv mens de 4 andre er banene er private. Det er idretten som drifter alle de fem banene.

Den rollen kommune har er å når det gjelder kunstgressbaner er å behandle saker innenfor sitt myndighetsområde, herunder å gi byggetillatelse for nye fotballanlegg. Kulturseksjonen foretar en idrettsfunksjonell godkjenning av tekniske planer for kunstgressbaner som finansieres ved hjelp av spillemidler. Kulturdepartementet og Norges fotballforbund har sammen utarbeidet den såkalte Kunstgressboka som blant annet inneholder informasjon om lovverk, tekniske og idrettsfaglige tema samt miljøperspektiver. Kommunen forholder seg til Kunstgressboka i saksbehandling.

Det kan opplyses at kulturseksjonen, byggesak, avløp og helse har blitt informert om innholdet i brevet fra Naturvernforbundet i Eiker og at problemstillinger knyttet til dette har blitt drøftet internt på tvers av etatsgrenser.

Når det gjelder helserisiko og forurensningsfare lokalt antas det at gummigranulat som fester seg på klær, sko og i håret ikke er farlig.

På grunn av den utviklingen vi registrerer når det gjelder granulatemngder vil det likevel være nødvendig å vurdere lokale tiltak som kan redusere utilsiktet spredning og avrenning. Forurensningslovens § 7 om forbud mot forurensning og føre-var prinsippet forplikter kommunen i denne sammenheng.

Lokale tiltak vil også være nødvendig for å redusere den mest alvorlige konsekvensen av utilsiktet spredning av støv og fragmenter fra gamle bildekk, nemlig mikroplastforurensningen i havet.

Kommunen er kjent med at en nasjonal anbefaling av tiltak og virkemidler mot mikroplast nå er under arbeid. Det er ventet at dette arbeidet skal være ferdig i løpet av 2016. Vi imøteser resultatet av dette arbeidet.

Med vennlig hilsen

Tore Lagesen
saksbehandler

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten underskrift

Kopi til:
Gry Fredriksen
Anne Hilde
Crowo
Kjersti Werge-
Olsen
Knut Anders
Laag
Kim Lysjord
Karlsen