



Solum Roskilde A/S
Vestre Hedevej 34
4000 Roskilde

Miljø og Byggesag
Miljø

Afgørelse om ændring af vilkår 23a og 29a i påbud

Roskilde Kommune har den 4. september 2020 meddelt påbud efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven om ændring af en række vilkår i miljøgodkendelse af 15. september 2017 til Solum Roskilde A/S, Vestre Hedevej 34, 4000 Roskilde, herunder vilkår 23a og 29a. Påbuddet blev påklaget, men klagenævnet stadfæstede bl.a. de to vilkår den 11. juli 2025.

20. april 2026
Sagsnr.: 25-016758
Doknr.: 25-016758-22

Sagsbehandler
Bente Gjerulff
Tlf. +45 46 31 36 33
Benteg@roskilde.dk

Roskilde Kommune har været i dialog med Solum Roskilde om ændring af vilkår 23a og 29a siden vi modtog den første ansøgning den 24. september 2025. Denne afgørelse meddeles på baggrund af den opdaterede ansøgning, som er fremsendt den 24. februar 2026 samt supplerende oplysninger i mails af 3. oktober 2025, 24. februar 2026 og 5. marts 2026.

Ansøgningen begrundes i, at virksomheden har foretaget følgende ændringer på komposteringsanlægget, siden påbuddet blev meddelt:

Ændrede forhold	2020	2025
Kompostoplag totalt	90.000 m ³	70.000 m ³
Milestørrelse	H: 6 m B: 25 m L: 150 m	H: 4 m B: 18 m L: 130 m
Komposteringsproces	Kompostering af have- og parkaffald Komposteringstid: 18 måneder	Kompostering af have- og parkaffald med aktiv beluftning. Komposteringstid: 6 måneder

Afgørelse om ændring af vilkår

Roskilde Kommune meddeler med hjemmel i § 41 i miljøbeskyttelsesloven at vilkår 23a og 29a i påbud af 4. september 2020 ændres til nedenstående vilkår:

Rådhusbuen 1
4000 Roskilde

Roskilde Kommune
Tlf. 46 31 30 00
Mandag-fredag kl. 9-14

www.roskilde.dk



Vilkår 23b

Virksomheden skal registrere temperaturen en gang dagligt i hele komposteringsperioden for hver enkelt udlagt kompostmøle. Temperaturmålingen sættes op lige efter oplægning af kompostmateriale.

I de første 2 måneder måles temperaturen kontinuerligt med målespyd sat med 17 meters afstand, i to dybder (1 meter fra toppen og 2 meter fra toppen). Efter første vending (2-6 måneder) måles temperaturen med 25 meters mellemrum i to dybder (1 meter fra toppen og 1 meter fra bunden).

3 dage efter kompostmaterialet er oplagt skal temperaturen være mindst 45 °C. Derefter skal temperaturen befinde sig i intervallet 45-70 °C i samtlige målepunkter i resten af komposteringsperioden. Kompostmaterialet skal vandes, hvis temperaturen ikke stiger til over 45 °C inden for de første 3 dage. Stiger temperaturen over 70 °C bringes temperaturen ned ved aktiv beluftning og/eller ved at vande til temperaturen er under 70 °C. Temperaturreguleringen påbegyndes senest førstkommande arbejdsdag.

Registrering af temperaturen kan nedsættes til 1 gang pr. uge, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at dette kan ske uden væsentlig indflydelse på lugtmissionen. Dette kan ske efter anmodning fra virksomheden.

Vilkår 29b

Virksomheden skal løbende under hele komposteringsprocessen sikre sig, at kompostmølerne er aerobe. Det vil sige, at iltindholdet skal være over 10 % (vol.), om nødvendigt ved anvendelse af aktiv beluftning, og at der er min. 30 % luftporevolumen, hvilket svarer til, at komposteringsmaterialet altid har en densitet under 700 kg/m³.

Iltmålingen skal begynde straks efter oplægning af kompostmaterialet.

I de første 2 måneder måles iltindholdet ugentligt med målespyd sat med 17 meters mellemrum, i to dybder (1 meter fra toppen og 2 meter fra toppen). Efter første vending (2-6 måneder) foretages måling af ilt hver 14. dag i samme målepunkter, som beskrevet ovenfor.

Miljøteknisk beskrivelse

Beskrivelsen af den ændrede drift, som har udløst ansøgningen om ændring af vilkår 23a og 29a, består af den opdaterede ansøgning af 24. februar 2026. Ansøgningen er vedlagt som bilag til godkendelsen.

Virksomhedens bemærkninger

Udkast til afgørelsen er fremsendt til virksomheden den 19. marts 2026. Virksomheden har ikke haft bemærkninger til afgørelsen.

Miljømæssig vurdering

Herunder beskrives forskellen på de oprindelige vilkår og de fastsatte, og kommunens vurderinger vedrørende ændringerne.



Vilkår 23b

Det oprindelig vilkår (23a):

I de første 4 måneder måles med 9 målespyd, herefter med 6 målespyd i de næste 4-8 måneder og endeligt 3 kontrolmålinger i den sidste modningsperiode før sorteringen. Hvert spyd repræsenterer 3 målinger: I toppen (1 meter fra toppen), i midten og i bunden (1 meter fra bunden).

Vilkår 23b er fastsat med nedenstående begrundelser.

Længden af milerne er reduceret fra 150 m til 130 m. Ved det oprindelige vilkår ville målespydene blive sat med 17 meters mellemrum (150 m/9 spyd), hvilket svarer til det fastsatte nye vilkår (23b).

Højden af milerne er reduceret fra 6 m til 4 m. Ved det oprindelige vilkår var kravet, at der skulle måles i tre dybder (i toppen, i midten og i bunden). I dag ligger beluftningsrørene i bunden af milen, hvilket vanskeliggør en måling i bunden, og virksomheden har i mail af 24. februar 2026 oplyst, at forsøg med temperatur- og iltmålinger i beluftningsrørene ikke giver nogen værdi, idet luften suges igennem rørene og der kommer frisk luft ind, hvilket påvirker både temperatur og ilt. Roskilde Kommune vurderer, at det vil være tilstrækkeligt, som ønsket, at måle i toppen (1 m fra toppen) og i midten af milerne (2 m fra toppen) pga. den reducerede milehøjde, og fordi virksomheden i mail af 3. oktober 2025 har oplyst, at temperaturen kan reguleres ved beluftning.

Det giver ligeledes god mening at ændre på, hvor hurtigt antallet af målespyd skal reduceres i løbet af komposteringsperioden, idet komposteringsperioden er nedsat fra 18 til 6 måneder, fordi der er etableret aktiv beluftning siden det oprindelige vilkår blev meddelt. Den ønskede frekvens for reduktion i antallet af målespyd er derfor fastsat.

Vilkår 29b

Det oprindelige vilkår (29a):

Iltindholdet skal måles 1 gang pr. uge. I de første 4 måneder måles med 9 målespyd, herefter med 6 målespyd i de næste 4-8 måneder og endeligt 3 kontrolmålinger i den sidste modningsperiode før sorteringen. Hvert spyd repræsenterer 3 målinger: I toppen (1 meter fra toppen), i midten og i bunden (1 meter fra bunden).

Det oprindelige vilkår er fastsat for sikre et tilstrækkeligt iltindhold i milerne med henblik på at undgå anaerobe tilstande, og dermed dannelse af ildelugtende stoffer. Det er kommunens vurdering at den etablerede aktive beluftning og reduktionen af milehøjden vil have en positiv effekt på opretholdelse af aerobe forhold i milerne. Det er samtidig kommunens vurdering, at der vil være størst risiko for iltfattige tilstande i den første del af komposteringsprocessen, hvor der sker den største omsætning. Det er derfor kommunens vurdering, at målefrequensen, som ønsket, kan nedsættes fra 1 gang pr. uge til 1 gang hver 14. dag efter den første vending af milerne, dvs. efter 2 måneder.

Yderligere betyder muligheden for at styre den aktive beluftning fra bunden af milen, at der altid vil være tilstrækkeligt med ilt i bunden af milen, hvorfor vi som ovenfor vurderer, at det vil være tilstrækkeligt at foretage målinger 1 meter og 2 meter fra toppen af milen.



Den ønskede frekvens for reduktion i antallet af målespyd fastsættes med samme begrundelse som beskrevet under vilkår 23b.

Samlet vurdering

Ændringen af vilkårene vurderes samlet set ikke at reducere kontrollen med temperatur og ilt, og ændringerne vurderes ikke at medføre øget lugt. Det er derfor Roskilde Kommunes vurdering, at vilkår 23a og 29a kan ændres, så de afspejler de reducerede milestørrelser og komposteringstiden.

Klagevejledning mv.

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 98, § 99 og § 100.

Ønsker du at klage over afgørelsen, skal det ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen som du finder via <https://naevneneshus.dk/>. Her kan du også finde vejledning til, hvordan du klager.

Klagefristen er fire uger fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet senest ved klagefristens udløb, dvs. senest den 18. maj 2026.

I vil blive underrettet af kommunen, hvis vi modtager klage fra anden side. En eventuel klage vil som udgangspunkt have opsættende virkning medmindre klagenævnet bestemmer andet, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 95, stk.1.

Søgsmål og aktindsigt

Roskilde Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der bliver klaget over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Roskilde Kommune gør opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i sagen¹.

Venlig hilsen

Bente Gjerulff
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, trost@stps.dk

¹ Lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen, bekendtgørelse af lov nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven og bekendtgørelse af lov nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger