

ایران ورزشی

وقتی آزادی و شیرودی در تاریکی فرو می‌روند

در آستانه مسابقات قهرمانی جهان و بازی‌های آسیایی، ضربه مهلکی به پیکره ورزش قهرمانی وارد می‌کند. کارشناسان حوزه اقتصاد ورزش براین باورند که با توجه به هزینه‌های سرسام‌آور انرژی و چالش‌های مالی مستمر، اتکا به شبکه‌های سنتی توزیع انرژی دیگر پاسخگوی نیازهای مجموعه‌های بزرگ ورزشی نیست. از این رو، پیشنهاد می‌شود این

پس از قطع برق فدراسیون کشتی در مجموعه ورزشی آزادی به دلیل بدهی سنگین ۲۲ میلیارد تومانی، گزارش‌ها حاکی از قطع جریان گاز مجموعه ورزشی شهید شیرودی در قلب پایتخت است. این در حالی است که مجموعه‌هایی چون آزادی و شیرودی میزبان اردوها، تمرینات تیم‌های ملی و ورزشکاران رشته‌های مدال‌آور هستند و قطع انرژی

- صاحب امتیاز: خبرگزاری جمهوری اسلامی
- مجری: مؤسسه فرهنگی و مطبوعاتی ایران
- رئیس هیات مدیره: صادق حسین جاری انصاری
- مدیرعامل و مدیر مسئول : علی متقیان
- سردبیر ارشد مؤسسه: هادی خسرو شاهین
- سردبیر ایران ورزشی: علی جوادی
- تلفن: ۰۲۱۸۵۵۴۱۱۳ • فاکس: ۰۲۱۸۴۷۱۱۷۳
- چاپ: چاپخانه مؤسسه چاپ جم
- سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱۸۷۷ - ۰۲۱۸۵۵۴۱۳۰۰
- امور مشترکین: ۰۲۱۸۷۴ - ۰۲۱۸۵۲۱۹۵۴
- نشانی: تهران، خیابان خرمشهر، شماره ۲۰۸
- صندوق پستی: ۵۳۸۸۸-۱۵۸۷۵



در روزهای ناترازی انرژی، نورافکن ورزشگاه‌های فوتبال همچنان روشن مانده‌اند

لیگ برتر؛ علیه صرفه جویی برق!

طبیعی وجود دارد، مگر به دلیل فنی یا تلویزیونی مشخص، نباید صرفاً از روی عادت به شب منتقل شود. این موضوع شاید در نگاه اول کوچک به نظر برسد، اما مدیریت بحران انرژی دقیقاً از همین تصمیم‌های کوچک تشکیل می‌شود. وقتی از یک خانواده خواسته می‌شود چند درجه کولر کم کند، از یک کارخانه انتظار مدیریت بار می‌رود و از کسب‌وکارها خواسته می‌شود مصرف خود را جابه‌جا کنند، طبیعی است که ورزش حرفه‌ای نیز نتواند خود را بیرون از این قاعده تصور کند. فوتبال ایران بیش از آنکه به نورافکن بیشتر نیاز داشته باشد، به منطق روشن‌تری در مدیریت مسابقات نیاز دارد.

در روزهایی که هر کیلووات برق ارزش دارد، شاید بد نباشد مسئولان فوتبال یک بار به آسمان نگاهی کنند. اگر خورشید هنوز بالای سر ورزشگاه است، چرا می‌هزاران وات برق را برای روشن کردن زمین مصرف کرد؟ فوتبال می‌تواند همچنان روشن باشد؛ بدون اینکه همیشه چراغ‌هایش روشن باشند.

ملاحظات تجاری است تا ملاحظات انرژی. اگر تلویزیون مسابقه‌ای را در ساعت خاصی می‌خواهد، اگر باشگاه به حضور تماشاگر در شب علاقه دارد یا اگر عوامل دیگری برای انتخاب ساعت مسابقه وجود دارد، اینها قابل فهم است؛ اما در نهایت باید یک سؤال اقتصادی و اجتماعی مطرح شود: هزینه این انتخاب را چه کسی می‌پردازد؟ اگر پاسخ، شبکه برق و در نهایت مردم هستند، چرا این هزینه در تصمیم‌گیری دیده نمی‌شود؟ در شرایط ناترازی برق، انتظار از فوتبال این نیست که تعطیل شود یا جذابیت خود را از دست بدهد. انتظار بسیار ساده‌تر است: فوتبال هم سهم خود را از مسئولیت اجتماعی بپذیرد. سازمان لیگ می‌تواند مسابقات قابل برگزاری در روز را به ساعات روشنایی منتقل کند، برای ورزشگاه‌ها استاندارد مصرف انرژی تعریف کند و استفاده از نورافکن را تا حد امکان به ساعات واقعاً ضروری محدود کند.

حتی می‌توان یک سیاست ساده داشت: مسابقه‌ای که امکان برگزاری آن در روشنایی

می‌شود که شبکه برق با فشار بیشتری مواجه است. در چنین شرایطی، مسأله فقط مقدار برق مصرفی نیست؛ زمان مصرف نیز اهمیت دارد. اگر مسابقه‌ای را می‌توان در روشنایی طبیعی برگزار کرد، روشن کردن سیستم‌های پر قدرت روشنایی برای آن، نمونه‌ای روشن از مصرفی است که می‌توان از اساس حذف کرد.

جالب اینکه فوتبال حرفه‌ای اروپا چنین وابستگی مطلق به نورافکن ندارد. در لیگ برتر انگلیس، مسابقات متعددی در ساعت ۱۵ به وقت محلی برگزار می‌شوند؛ زمانی که ورزشگاه‌ها از نور طبیعی بهره می‌برند. در بوندس لیگا نیز ساعت ۱۵:۳۰ یکی از زمان‌های رایج برگزاری مسابقات آخر هفته است. البته لیگ‌های بزرگ اروپایی مسابقات شبانه هم دارند، اما نکته دقیقاً همین است: شب، یک انتخاب برای بخشی از مسابقات است، نه پیش‌فرض همه مسابقات.

در ایران اما گاهی به نظر می‌رسد برنامه‌ریزی مسابقات بیشتر تابع عادت، جدول پخش و

وقتی پخش قابل توجهی از مسابقات لیگ برتر در ساعات عصر و شب برگزار می‌شود، باید پرسید آیا همه این مسابقات واجب است زیر نور مصنوعی برگزار شود یا فوتبال ایران صرفاً به یک الگوی قدیمی عادت کرده است؟

مسابقات شبانه نیاز دارد؛ اما بحث بر سر «الزام» نیست، بر سر «افراط» است. وقتی بخش قابل توجهی از مسابقات لیگ برتر در ساعات عصر و شب برگزار می‌شود، باید پرسید آیا همه این مسابقات واجب است زیر نور مصنوعی برگزار شود یا فوتبال ایران صرفاً به یک الگوی قدیمی عادت کرده است؟ هر مسابقه فقط ۹۰ دقیقه فوتبال نیست، روشنایی زمین، سکوها، رختکن‌ها، راهروها، اتاق‌های رسانه، تابلوهای تبلیغاتی، نمایشگرها، تجهیزات تصویربرداری و سایر تأسیسات ورزشگاه همگی درگیر مصرف انرژی هستند. در یک مسابقه ممکن است سهم نورافکن‌ها در مقایسه با کل مصرف یک ورزشگاه تنها بخشی از ماجرا باشد، اما وقتی این اتفاق هفته‌به‌هفته و در چندین برنامه‌ریزی فوتبال تا این اندازه بی‌اعتنا به وضعیت انرژی کشور است؟ مسأله، مخالفت با برگزاری مسابقات در شب نیست. فوتبال حرفه‌ای طبیعتاً به

گزارش یک

سیناحسنی

خبرنگار

در روزهایی که «ناترازی انرژی» از یک اصطلاح تخصصی به بخشی از زندگی روزمره مردم تبدیل شده، فوتبال ایران همچنان انگار در جهانی دیگر زندگی می‌کند؛ جهانی که در شب‌هنگام باید نورافکن‌های ورزشگاه‌ها روشن شوند، سکوها نور بگیرند، تابلوهای تبلیغاتی روشن باشند و مسابقات یکی پس از دیگری زیر نور مصنوعی برگزار شوند. پرسش ساده است: در کشوری که از مردم خواسته می‌شود مصرف برق را مدیریت کنند، چرا برنامه‌ریزی فوتبال تا این اندازه بی‌اعتنا به وضعیت انرژی کشور است؟

مسأله، مخالفت با برگزاری مسابقات در شب نیست. فوتبال حرفه‌ای طبیعتاً به

برق مصرفی روشنایی ورزشگاه‌ها

روشنایی یک ورزشگاه فوتبال در شب، مصرف انرژی قابل توجهی دارد. هر پایه نورافکن ورزشگاه آزادی با توانی در حدود ۲ هزاروات کار می‌کند و با در نظر گرفتن ده‌ها پایه نورافکن در اطراف زمین، مصرف برق سیستم روشنایی یک مسابقه شبانه می‌تواند به ده‌ها مگاوات ساعت برسد. در شرایطی که شبکه برق کشور با کسری ۱۲ تا ۲۵ هزار مگاواتی مواجه است، هر میزان صرفه جویی، هرچند در مقیاس یک مسابقه، اهمیت پیدا می‌کند. در چنین شرایطی، حتی کاهش بخشی از مصرف در ساعات حساس می‌تواند به مدیریت بهتر بار شبکه کمک کند. تغییر زمان آغاز مسابقات و برگزاری آنها در ساعاتی که نور خورشید همچنان کافی است، یکی از راه‌های ساده برای کاهش مصرف روشنایی ورزشگاه‌هاست. اگر مسابقات از ساعت ۱۸ آغاز شوند، در بسیاری از شهرها دست‌کم نیمه نخست مسابقه، یعنی ۴۵ دقیقه به علاوه وقت‌های تلف‌شده، می‌تواند

چالش برق؛ ابعاد و واقعیت‌ها

واقعیت تلخ این است که شبکه برق ایران در تابستان ۱۴۰۵ با کسری تاریخی مواجه است. مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی هشدار داده است که شکاف میان تولید و مصرف برق در ساعات اوج مصرف به ۱۲ هزار و ۶۴۰ مگاوات خواهد رسید؛ رقمی معادل حدود ۱۷ درصد از حداکثر تقاضای پیش‌بینی‌شده و تقریباً یک‌سوم میانگین بار برق کشور در سال ۱۴۰۳. براساس این گزارش، حداکثر تأمین همزمان برق حدود ۶۸ هزار و ۴۲۰ مگاوات برآورد شده، در حالی که تقاضای شبکه از ۸۱ هزار مگاوات فراتر خواهد رفت. این ارقام به معنای کسری نزدیک به یک‌پنجم ظرفیت مورد نیاز در حساس‌ترین ساعات شبکه است. اما این تنها بخشی از ماجراست. رئیس انجمن نیروگاه‌داران ایران برآورد کرده است که کسری برق در سال ۱۴۰۵ به ۲۵ هزار مگاوات، معادل یک‌سوم کل مصرف ملی، برسد. حملات دشمن متجاوز نیز آسیب جدی در زیرساخت‌های انرژی وارد کرده است.

ضرورت تغییر رویکرد

با توجه به ابعاد چالش برق، ضرورت بازنگری در شیوه زمان‌بندی برگزاری مسابقات لیگ برتر بیش از پیش احساس می‌شود. پیشنهاد مشخص می‌تواند این باشد که ساعت آغاز بخشی از مسابقات لیگ برتر به ساعات عصر، حدود ۱۷ تا ۱۸ متقل شود تا دست‌کم یک نیمه از بازی با استفاده از نور طبیعی خورشید برگزار شود. این تغییر، به‌ویژه در شهرهایی مانند تهران، اصفهان، تبریز، کرج و شیراز که شرایط آب‌وهوایی آنها در بسیاری از روزها امکان برگزاری مسابقه خورشید پرگار می‌کند، می‌تواند عملی باشد. در مقابل، برای شهرهای گرم‌سیر مانند اهواز و آبادان، با توجه به گرمای شدید، می‌توان همچنان برگزاری مسابقات در ساعات شب را در نظر



آیا وقت تغییر ساعت مسابقات نرسیده است؟ فرصت‌سوزی به سبک سازمان لیگ

محمدرضا رحیمی **رئیس هیات مدیره** ایران در تابستان ۱۴۰۵ با یکی از شدیدترین چالش‌های انرژی تاریخ خود مواجه است. گرمای بی‌سابقه و آسیب‌های واردشده به زیرساخت‌های انرژی، کشور را در شرایطی قرار داده که خاموشی‌های برنامه‌ریزی‌شده و اضطراری به بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی روزمره مردم تبدیل شده است. در چنین شرایطی، برگزاری مسابقات لیگ برتر فوتبال ایران در ساعات پایانی شب، آن هم با مصرف هزاران وات انرژی برای روشنایی ورزشگاه‌ها، پرسش‌های جدی و قابل تأملی را به وجود آورده است: پرسشی که این یادداشت تلاش می‌کند به آن پاسخ دهد: چرا در بحیوه ناترازی شدید برق، مسابقات لیگ برتر همچنان در شب برگزار می‌شود، در حالی که تیم‌ها تمرینات خود را در مسافت بعدازظهر انجام می‌دهند و از نور طبیعی خورشید بهره می‌برند؟

گرفت. اما این استثنایجاد به قاعده‌ای برای تمام کشور تبدیل شود. همچنین فدراسیون فوتبال و سازمان لیگ می‌توانند با همکاری وزارت نیرو، برنامه‌ریزی دقیق‌تری برای تعیین ساعت مسابقات انجام دهند؛ به‌گونه‌ای که بازی‌ها در ساعاتی برگزار شوند که فشار بر شبکه برق کمتر است. ساعات عصر، زمانی که از شدت گرمای هوا تا حدودی کاسته شده و الگوی مصرف نیز در حال تغییر است، می‌تواند یکی از گزینه‌های قابل بررسی باشد. روزهای تعطیل نیز ظرفیت دیگری در اختیار برنامه‌ریزان قرار می‌دهد. در روزهایی که فعالیت‌های صنعتی کمتر است، می‌توان بخشی از مسابقات را در ساعات روز برگزار کرد تا هم فشار کمتری به شبکه وارد شود و هم نیاز به

استفاده از نور روز برای صرفه جویی

در سطح جهانی نیز نمونه‌های متعددی از تلاش برای کاهش مصرف انرژی در ورزش وجود دارد. در آلمان، در پی بحران انرژی، باشگاه‌های بوندس لیگا اقدامات مختلفی برای کاهش مصرف برق انجام دادند. در اشتوتگارت و برخی دیگر از ورزشگاه‌های بوندس لیگا، در مسابقات بعدازظهر نورافکن‌ها خاموش می‌مانند تا از مصرف غیرضروری انرژی جلوگیری شود. بایرن مونیخ نیز مدت زمان نورپردازی خارجی ورزشگاه آلیانتس آرنا را از شش ساعت به سه ساعت در شب کاهش داد. نمونه جالب‌تر، پدیده‌ای است که در جریان تورنمنت‌های بزرگ جهانی در کشورهایی مانند آرژانتین و برزیل مشاهده شد. زمانی که تیم‌های ملی این کشورها مسابقه داشتند، مصرف برق کشور به شکل محسوسی کاهش می‌یافت؛ در بازی آرژانتین مقابل مصر، تقاضای بازی از بیش از ۲۲ هزار مگاوات

فوتبال و مسئولیت اجتماعی

چالش کمبود برق ایران یک واقعیت تلخ و انکارناپذیر است. با کسری ۱۳ تا ۲۵ هزار مگاواتی برق در تابستان ۱۴۰۵، هر اقدامی برای کاهش مصرف می‌تواند به مدیریت بهتر شبکه، تأمین برق خانوارها و جلوگیری از تشدید محدودیت‌های صنایع کمک کند.

در چنین شرایطی، برگزاری مسابقات لیگ برتر در ساعات شب، آن هم در حالی که بسیاری از تیم‌ها تمرینات خود را در بعدازظهر برگزار می‌کنند، دست‌کم این پرسش را ایجاد می‌کند که آیا فوتبال ایران می‌تواند بخشی از برنامه خود را با شرایط اضطراری کشور هماهنگ کند یا خیر. تغییر ساعت برگزاری مسابقات از شب به عصر، در مواردی که شرایط اقلیمی و امکانات ورزشگاه اجازه می‌دهد، اقدامی نسبتاً ساده و کم‌هزینه است. این تغییر به سرمایه‌گذاری گسترده یا تأسیسات پیچیده نیاز ندارد و می‌تواند با یک تصمیم مدیریتی و برنامه‌ریزی مناسب اجرایی شود. همان‌طور که در آلمان و دیگر کشورهای اروپایی، باشگاه‌های فوتبال در مواجهه با بحران انرژی تلاش کردند سهم خود را در کاهش مصرف ایفا کنند، در ایران نیز فوتبال به‌عنوان یکی از محبوب‌ترین ورزش‌های کشور، می‌تواند در برابر یک بحران ملی، رویکردی مسئولانه‌تر داشته باشد. وقت آن رسیده است که سازمان لیگ، فدراسیون فوتبال و باشگاه‌ها با نگاهی مسئولانه‌تر به شرایط موجود نگاه کنند و امکان تغییر ساعت برگزاری مسابقات را، دست‌کم در شهرها و روزهایی که چنین تغییری عملی است، جدی بگیرند.

برگزاری بازی‌ها در ساعات عصر و استفاده حداکثری از نور طبیعی، نه‌تنها می‌تواند به کاهش مصرف برق ورزشگاه‌ها کمک کند. این تصمیم شاید به‌تنهایی بحران انرژی ایران را حل نکند، اما در روزهایی که هر مگاوات اهمیت دارد، گامی کوچک، کم‌هزینه و قابل اجرا در مسیر مدیریت مصرف و عبور از بحران خواهد بود.

واکنش

ساعت برگزاری مسابقات

یادر نظر گرفتن چند عامل تعیین می‌شود

بهمنی: امکان برگزاری زودتر بازی‌ها وجود ندارد

زمان برگزاری مسابقات فوتبال و به‌خصوص انتخاب ساعت انجام بازی‌ها، همواره یکی از موضوعات مورد توجه هواداران بوده است. جنت‌الله بهمی، مسئول سازمان لیگ، درخصوص دلایل برگزاری بسیاری از مسابقات در ساعات شب به «ایران ورزشی» گفت: «یکی از موضوعاتی که درباره زمان برگزاری مسابقات مطرح است، ساعت انجام بازی‌هاست. اینکه مسابقات را در ساعت هفت شب برگزار می‌کنیم، چند دلیل دارد. بخشی از این موضوع به شرایط آب‌وهوایی و استانداردهای برگزاری مسابقات برمی‌گردد و مطمئن باشید اگر ساعت دیگری بازی را برگزار کنیم، قطعاً تیم‌ها اعتراض می‌کنند.»

وی افزود: «در ساعات ابتدایی روز و حتی عصر، گرمای هوا بسیار زیاد است و برگزاری مسابقه در این شرایط می‌تواند برای بازیکنان و هواداران دشوار باشد. بنابراین یکی از دلایل انتخاب ساعات شب، همین مسأله گرما و رعایت استانداردهای برگزاری مسابقات است.» بهمی ادامه داد: «موضوع دوم، بخش تلویزیونی مسابقات است. کیفیت تصاویر و نحوه پوشش تلویزیونی اهمیت زیادی دارد و برنامه‌ریزی صادوسیمای نیز به شکلی است که مسابقات در ساعاتی پخش شوند که مردم نتوانند در کنار کار و زندگی روزمره، آنها را دنبال کنند.» مسئول سازمان لیگ تصریح کرد: «فوتبال فقط یک مسابقه ورزشی نیست؛ فوتبال می‌تواند شور و نشاط اجتماعی ایجاد جامعه، تقریحات زیادی در اختیار ندارند، برگزاری مسابقات فوتبال می‌تواند فضای خوبی برای ایجاد نشاط و هیجان مثبت فراهم کند. خود من بعد از بازی اصفهان دیدم که مردم چقدر خوشحال بودند و این نشان می‌دهد فوتبال چه تأثیری در ایجاد نشاط اجتماعی دارد.» وی با اشاره به اهمیت مسائل تجاری و تبلیغاتی گفت: «از طرف دیگر، برگزاری مسابقات در شب برای تبلیغات محیطی و LEDهای دور زمین هم مناسب است. تابلوهای تبلیغاتی در شب وضوح و جلوه بیشتری دارند و بهتر دیده می‌شوند و این موضوع برای باشگاه‌ها و مجموعه‌های تبلیغاتی نیز اهمیت زیادی دارد.» بهمی در پایان خاطرنشان کرد: «بنابراین انتخاب ساعت برگزاری مسابقات، مجموعه‌ای از عوامل مختلف را در نظر می‌گیرد؛ از شرایط آب‌وهوایی و استانداردهای گرفته تا پخش تلویزیونی، نشاط اجتماعی و مسائل مربوط به تبلیغات محیطی. همه این موارد در کنار یکدیگر بررسی می‌شوند تا بهترین زمان برای برگزاری مسابقات انتخاب شود.»